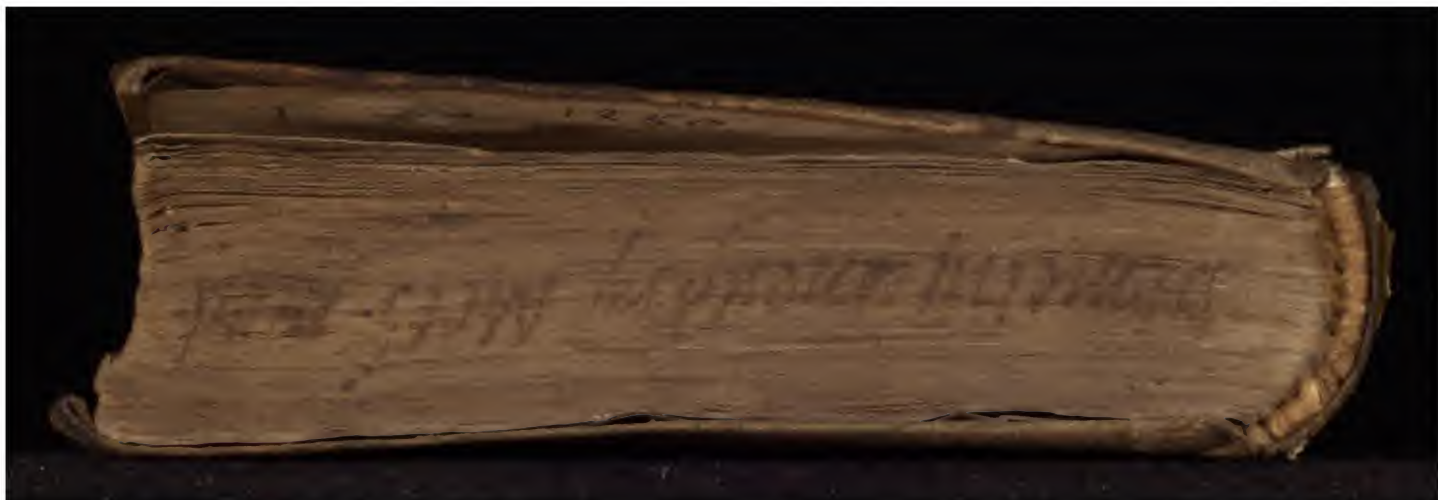






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1250/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1250/A



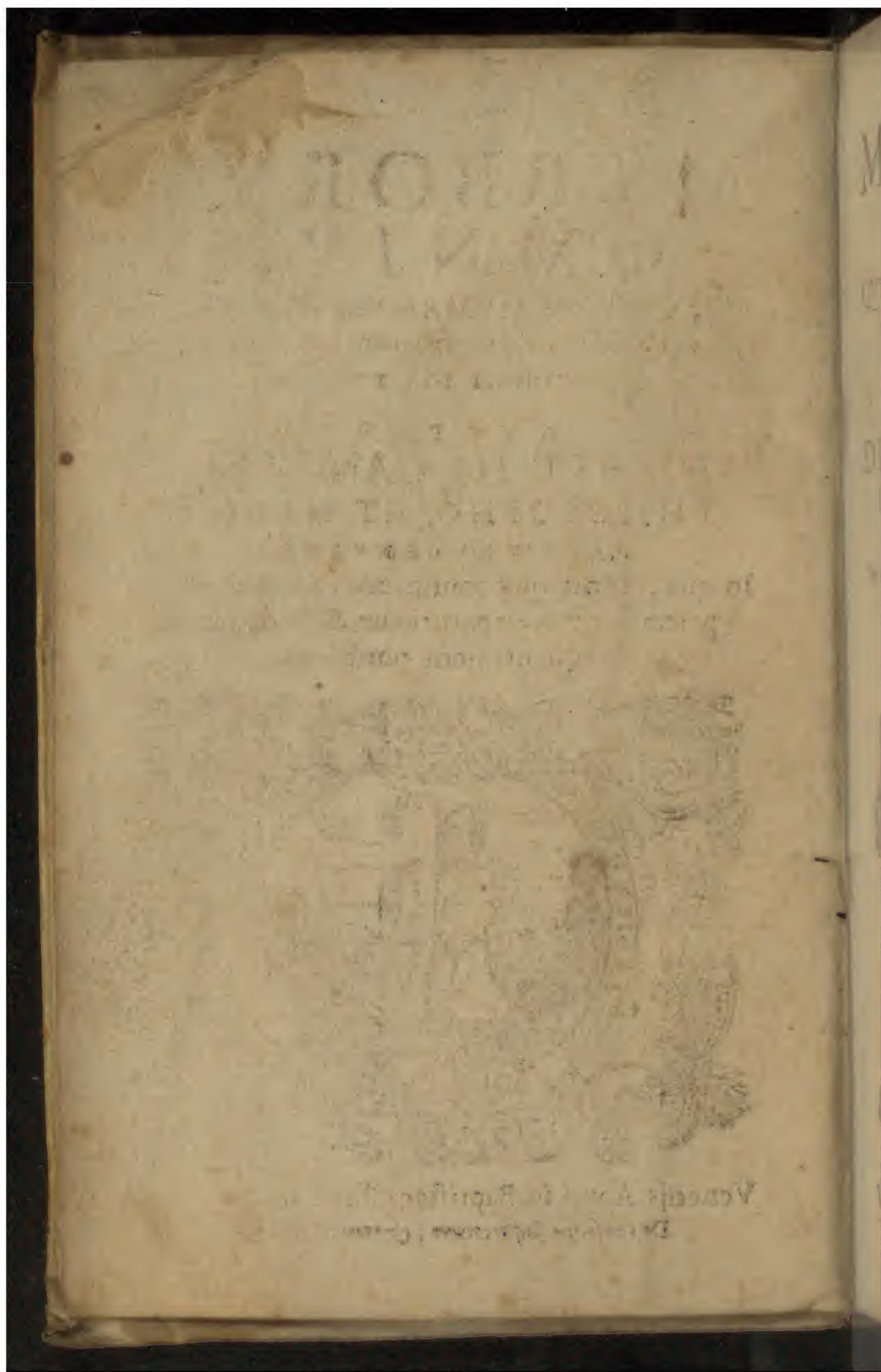
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1250/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1250/A

1250
E. xv. c A
47

107



42579
MORBORVM
OMNIVM

QVI CORPVS HVMANVM AFFLIGVNT
vt decet, & ex arte curandorum accurata,
& plenissima METHODVS.

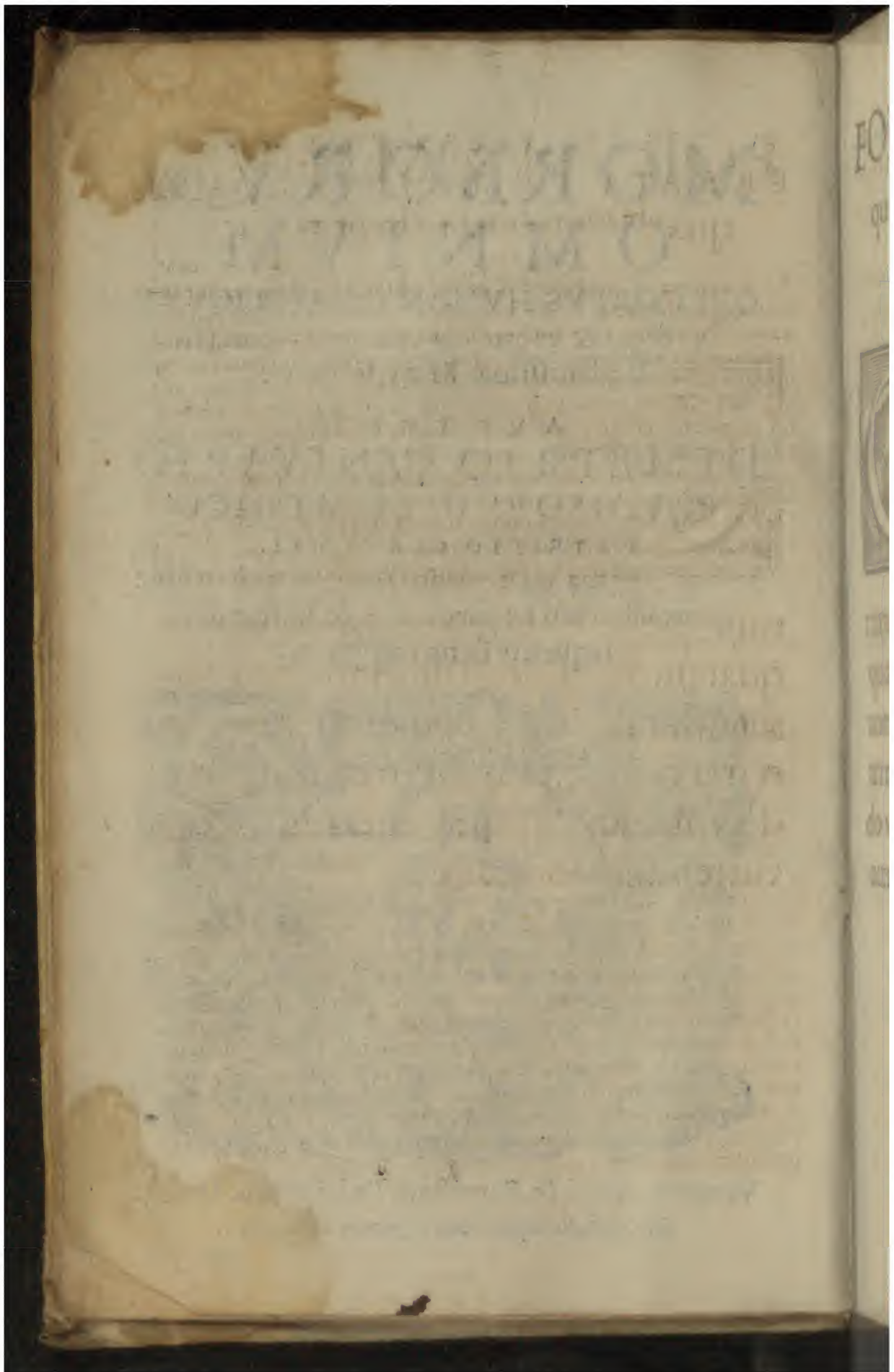
A V C T O R E
DEMETRIO CANEVARIO
PHILOSOPHO, ET MEDICO

PATRITIO GENVENSI.

In qua, omnia quæ continentur, & quò ordine
pertractentur, ex partitione, & Indice mox
sequenti fient conspicua.



Venetijs, Apud Io. Baptistam Pulcianum. MDCV.
De consensu Superiorum, & cum Privilegijs.



FORVM OMNIVM

quæ hoc opere habentur vni-
uersa partitio.

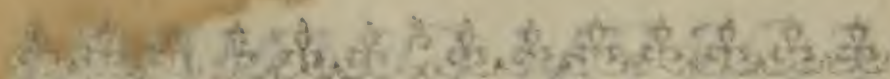


P V S enim hoc tribus
diuisum partibus est,
in quarum prima, om-
nium præternaturaliũ
affectuum agnoscendo
rum ratio explicatur. In secunda,
quatenus de futuro illorum exitu sta-
tuendum fuerit, demonstratur. In
tertia verò, qua nam arte, ac metho-
do vnicuiq; illorum generatim sit oc-
currendum indicatur.

a

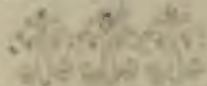
a

IN.



INDEX CAPITULORVM

quod, hanc conventionem
hanc conventionem.



Operarius Parisiensis
hanc conventionem.



PARTIS PRIMAE

hanc conventionem
hanc conventionem.

hanc conventionem
hanc conventionem.

hanc conventionem
hanc conventionem.

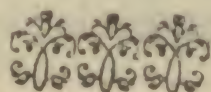
Capitulum





INDEX CAPITVM QVÆ

quaq; Parte continentur.



Operis totius Præfatio.

fol. i

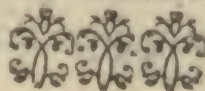


PARTIS PRIMÆ.

Quid morbus sit, quid symptoma, & quot sint morborum, atque symptomatum genera, differentiaque. Cap. I. 9

Quæ & quot sint causæ unde morbi, symptoma- taq; ducunt originem. Cap. II. 20

Quibus notis, ac signis, & qua demum ratione, ex his, tum morbi species, tum eiusdem causæ, tum denique sedes affecta dignoscatur. Cap. III. 36





PARTIS SECVNDÆ.

Quid in morbis præfagiendum sit, & ex quibus,
ac qua ratione, & quando id opportunè facien-
dum. Cap. I. 58

De natura in primis agitur, quæriturq; quid sit,
& unde illi robur, demum autem quatenus
idem ex causis innotescat. Cap. II. 73

Quatenus præterea eiusdem naturæ robur, ex
proprijs aliquot operibus, & effectis, colliga-
tur. Cap. III. 88

Ex alijs adhuc ipsius naturæ operibus, quomodo
robur virium pateat, explicatur.
Cap. IIII. 101

Alia rursus examinantur naturæ opera, ex qui-
bus robur clarescit magis. Cap. V. 115

Vrinæ excrementum, ad naturæ noscendum ro-
bur, seorsim expenditur. Cap. VI. 123

Alia præterea examinantur naturæ opera, vt ro-
bur, quod quæritur, dignoscatur.
Cap. VII. 136

Reliqua

Reliqua naturæ opera examinantur, quibus tan-
dem robur exprimat. Cap. VIII.

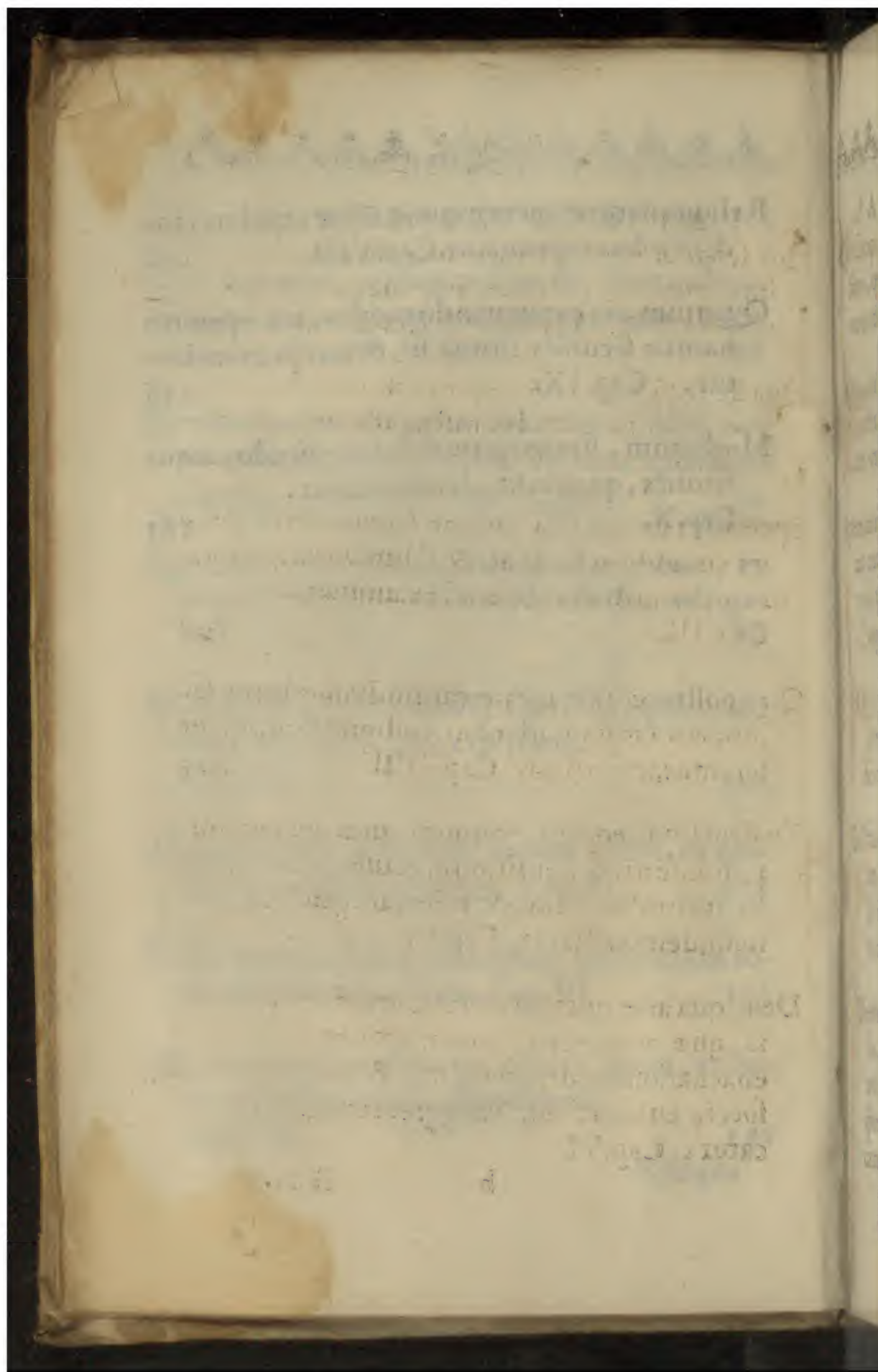
148

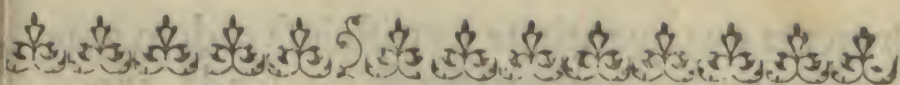
Quantum, in expugnando morbo, ars operanti
naturæ secunda futura sit, deinceps examina-
tur. Cap. IX.

156

Morborum, symptomatumq; magnitudo, atque
seuities, quanta sit, demonstratur.
Cap. X.

163





P A R T I S T E R T I Æ.

Qui scopi curanti Medico ante oculos habendi
sint, qualibusq; vniuersim operibus, & instru-
mentis, satisfaciendum illis sit. Cap. I. 174

Qua dein quantitate & opportunitate, tum opera,
tum instrumenta administranda sint, genera-
tim explicatur. Cap. II. 182

Speciatim magis qua ratione scopis medicis in-
ter curandum satisfiat, & saluti virium impri-
mis per instaurationem, examinatur.
Cap. III. 193

Quæ postmodum ratione earumdem virium sa-
luti, citra instaurationem, vel pura foru, opem
feramus, inquiritur. Cap. IIII. 204

Destructioni eorum omnium quæ præternatu-
ram insunt, & potissimum causa, qua ratione
sit incumbendum, & primum per alteratio-
nem, demonstratur. Cap. V. 216

Dein qua arte præternaturalium affectuum cau-
sa, quæ antecedens tamen eorum fuerit, per
euacuationem depopuletur, & imprimis, qua
specie euacuationis id aggrediendum, expli-
catur. Cap. VI. 229

b

Præterea,

Præterea qua quantitate, artificiosa eadem antecedentis causæ euacuatio sit metienda, expenditur. Cap. VII.

245

De opportunitate nunc agitur, qua artificiosa quævis causæ antecedentis euacuatio ex arte præscribenda est. Cap. VIII.

259

Restat spontanea causæ antecedentis euacuatio, in qua examinandum est, ne ea talis, tanta, statoque tempore adueniat. Cap. IX.

Artificiosa coniunctæ causæ demolitio explicatur, atqui primum, quatenus, ne ultro ex antecedenti crescat, intercipiatur. Cap. X.

280

Quod causæ coniunctæ iam morbum facit, quibus, artis operibus, & instrumentis penitus dissipetur, demonstrandum est.

Cap. XI.

298

Atqui in omni opere, & instrumento, ad eandem coniunctam causam extirpandam, iustam quantitatem desiderari, probatur.

Cap. XII.

317

De opportunitate operum, rectoque usu instrumentorum, ad causam coniunctam ex arte funditus abolendam, differitur. Cap. XIII.

327

Omni

Omni quidem sublata causa, morbus definit,
cum symptomatibus, interea tamen vigenti-
bus his, qua arte illis obuiam sit eundem, ex-
plicatur. Cap. XIII.

343

F I N I S.



C O P I A.

G Li Eccellentissimi Signori Capi dell' Illustrissimo Consiglio di X. infra-
scrutti, hauna fede dalli Signori Riforma-
tori del Studio di Padoua, per relation delli
dui à ciò deputati, cioè del Reuerendo Padre
Inquisitor, & del Circ. Secretario del Sena-
to Zuane Maranegia. con giuramento, che
nel libro intitolato *Demetrii Caneuarij Philo-
sophi, Medici, patricij Genuensis, ad humani
corporis affectus prater naturam curandos
methodus vniuersa*, &c. Non vi è cosa
alcuna contra le leggi, & è degno di Stam-
pa, concedono licentia, che possa esser Stam-
pato in questa Città.

Dat. die 10. Februarij 1604.

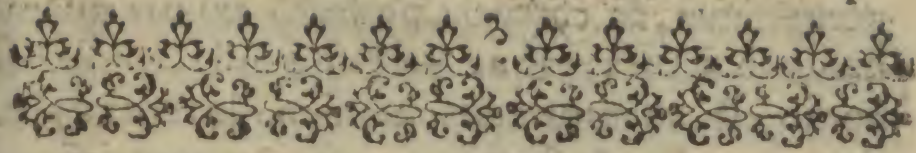
D. Luuardo Mocenigo.	Capi dell' Il
D. Iac. da Cà da Pesaro.	lustriss. Con
D. Lorenzo Capello.	seglio di X.

*Illustrissimi Cons. X. Secretarius
Leonardus Otthobonus.*

1604. à 12. Febraro.

*Registrato nell'Officio contra la Biaſte-
mia à carte 118.*

Gio. Francesco Pinardo Secretario.



DEMETRII

CANEVARII

PHILOSOPHI, AC MEDICI,

Patricij Genuensis,

IN SVAM AFFECTVVM PRÆTER

naturalium humani corporis curandorum,

Methodum,

PRÆFATIO.



DMIRABILIS hominis fabrica summa naturæ industria architectata, si quæ iam pridem constructa est, eadem perpetuo integra tueretur, diuina utiq; conditione inter animantia frueretur homo, felicissimæq; ille vita viueret; Quia rebus tamen omnibus, quas mundus ambitu continet, vel ob varios externarum iniuriarum incursus, ita palam vicissitudo imminet, vt optimus cuiusq; status facile

A

per-

peruertatur, & corruat; profectò eximia quamquam structura, eaque verè miranda, confectus homo est, ab innumeris attamen ille rerum plurimum procellis, & fluctibus, nusquam tutus emergens, alterationi, corruptioni, & morti, præ ceteris obnoxius est. Seua equidem mercede contra tanta sua munera, vt non sit satis æstimare natura ne parens eidem melior, an tristior nouerca fuerit; Ille quandoquidem vt reliquis animantibus imperaret, summo quasi naturæ conatu, productus, vel statim ac natus, ab erumnis, supplicijsq; vitam auspiciatur, in eisq; ita deinceps viuit infelix, vt cum animantium omnium genera philosophus esset contemplatus, horumq; vitæ rationem & statum inter se satis contulisset, in hanc tandem vocem merito mæstus eruperit; Omnium quæ in terris spirant, atque mouentur, nihil est calamitosius homine; principatum haud sanè felicem homini tribuens, quod in malis ferendis præmas teneat, atque excellat, adeo quod singulari quamuis beneficio, illi, ad immortalium calamitarum incursus interpellandos, præsidia pro viribus, immenso labore, perquirere, concessum videatur: adhuc attamen quamplurimi non nasci optimum censuerint, aut quam ocissimè aboleri. Talis sanè est humanæ vitæ conditio, taleq; id tantopere celebratum hominis imperium, vt ni aliàs ingenio repperitis auxilijs mulceretur, nil profectò calamitosius vnquam; Artes hinc autem, scientiæq; du-

centes

centes exordia, ad beatiorē ei, tranquiliorem vè
 degendam vitam, salutare manus exporrigunt,
 vt harum scilicet adminiculo, minora semper om-
 nia, melioraq; contingant. Aedificatoria namq;
 recta, parietesq;, vt ab aquarū procellis, & vento-
 rū tempestatibus sese tueatur, ædificat. Sutoria vè-
 stes, ob frigus, aut æstus, elegantissimè fuit; A-
 gricoltura autem, ad alimentorum propagationē,
 terras perpetuo colit, vt demum artes aliæ fructus
 iam ipsa terra partos ad nutritionē promptissimè
 parant; Sola quamuis Medicina aliarū omnium
 saluberrima, vitam ei præ ceteris seruet, amissam
 sanitatem recuperet, partam verò rectè custodiat,
 Fructuosum quocirca semper illarū expetit vsum,
 necessitate, ardentiq; salutis desiderio impulsus
 homo, vt perpetuo etsi externarum iniuriarū in-
 cursuibus laceratus, aptè ferè tamen suppetias
 vitæ cadenti hinc allaturus, diutius tandem ille-
 sum, incolumemq; se ipsum tueatur, atque cōser-
 uet; Artis quamquā medicæ opus hominibus sin-
 gulari beneficio traditum, quo nihil sanè præstan-
 tius, nihilq; humanæ vitæ salubrius, vtiliusq; ex-
 cogitari fas est, eidem magis, ac magis exoptan-
 dum, quod proculdubio hinc salutis propriæ vim
 imprimis accipiat; Aliarum quandoquidē artium,
 quod hominum saluti seruiant, ac famulentur, fi-
 nis is equidem est, Medicina tamen excepta, ea-
 rum nulla scopum hunc propius attingit; Hæc si-
 quidem primum mira corporis humani structura

sibi iam cognita, curvè tali compage partes omnes disponantur, ordine tanto, tantoque concentu in hoc vnum coniungantur, è sacris naturæ arcanis, ratione, causaque deducta, quænam tandem ubique, ad diuinam corporis fabricam conseruandam, iure conueniant, pressius, diligentiusque sola definiens, vt reliquarum certè princeps, & architectonica, alijs tanquam administris vti consuescit, earumque perinde actiones sic moderatur, vt quæ alioqui noxiæ, & perniciosæ erant futuræ, eius beneficio, & commodo, fiant merito salutares. Idque porrò cum ita se habeat, homini profectò prudenter naturæ igniculis compatienti, labantiq; vitæ sapienter opem ferenti, ars hæc medica, verè sacrum Dei optimi munus, toto conatu, cæteris non neglectis, amplectenda, quinimmo cum hominibus vel imprimis necessaria censeatur, vt cuius vnus beneficio, humanum genus, morbis licet innumeris, seu agminibus quibusdā, expositum, & morti denique ipsi durissimæ subditum, salubre tamen, firmumq; diu seruari, & quoad maximè licet, vitæ prorogatione, felix, ac beatum, præstare queat, celebranda, excolendaq; est; Atque ita ea cum primum ad humani corporis sanitatem conseruandam, & profligendos morbos comparata videatur, sanè quidem quo modo per illam optima nostri constitutio integra, incolumisque persistat, habemus; at præterea vt per eandem quisq; non naturalis affectus corporis esse definat,

P R Æ F A T I O .

5

definat, vel per vnicum humanitatis nostræ refu-
gium, subsidium vè, appositè consequimur. Verū
enim verò etsi hominem iam pridem sanum, il-
lesum apertè seruare, vel infestissimos illius ho-
stes, morbos inquam, & aduersam valetudinem
intercipere, excelsum penè artis munus estime-
tur, quod & imprimis prosequendum, obseruan-
dumque videatur; attamen labantem, & mor-
bosis ærumnis oppressam artis ingenijs valetudi-
nem subleuare, illique opitulari, diuinum potius
opus existimandum, quod putà iam vitam abeun-
tem sistere, & mortem morborum impetu, ac vio-
lencia, proximè aduenturam, artis præsidijs cohi-
bere, Dei optimi maximi munus censeatur, & sit;
perindeq; nec se se dūtaxat admirabile monstret,
sed adhuc plurimum desiderabile videatur; ex
quo cerrè non equo labore, similive studio, vtrun-
que ars medica præstet, atqui breuiori valetudinē
seruet, longiori autem eandem ab ægritudine libe-
ret; Vniuersim quandoquidem solū quis se tuea-
tur, atque defendat, cū suo iam cognito statu, quid
eius demum natura ferat, quibus delectetur, iu-
uetur, foueaturque, a quibus item contra infensis,
inimicisque lædatur, ac labefactetur; vt illa tan-
dem prosequatur, hæc verò promptè euitet, dili-
genti quadam, eorum omnium, quæ ex consueto
ad vitam necessario requiruntur, obseruatione,
percipiat; quippe nec aliunde id tutius, commo-
diusvè, concipi possit, nec arte minus, vel expe-
rientia,

A

3

rientia,

fientia, confequi ualeat; quamquam tamen con-
 tinentia, quæ in omni uictu, atque cultu, præter-
 miffis uoluptatibus, pro vnufcuiusque ftatu, uel
 conditione, temperantia quædam, mediocritasq;
 eft, metienda ita omnia funt, ut fi pro uoto, neces-
 fitatis noftre gratia, in fingulis obferuetur, ueli-
 mus, nolimus, incolumes, atque longæui præfer-
 uemur; Aliàs uerò uniuerfim quilibet priftinæ fa-
 nitati reftituatur, cum fe ipfum quidē, propriumq;
 habitū optime nouerit, & unā item noberit, quod
 noxium, & utile fibi cenfeatur; uerū adhuc mor-
 bi naturam, & caufas adamuffim intellectu per-
 ceperit, ac deinceps etiam illis opportuna remedia
 designare commodè intellexerit, ut nec propterea
 fimplici nocentis, & adiuuantis, obferuatione, fa-
 nitas amiffa recuperetur, uelut certè hac una præ-
 fentem fanitatem conferuare facilius eft; Sed præ-
 terea quoque plura arte metiri, & diligenti obfer-
 uatione inuenta, prudenter adminiftrare, necesse
 fit. Atque res cum ita fit, ego uē diuinam hanc
 artem, quam diu Romæ, auguftiffimis fapientif-
 fimi Hieronymi Cardinalis de Ruuere aufpicijs,
 nec perperam, nec inutiliter, grati tamen fum la-
 bore exercitus, falutari fim confilio, meæ faltem
 commoditatis gratia, breui commentario, amplex-
 xurus, illius fanè non nifi curandorum morborū
 partem aggredi opere pretiū iudicaui; altera qua-
 fi præcipuis quibusdam præceptionibus folum cō-
 prehensa, quibus vnufquifq; ex longo rerum ufu,
 singu-

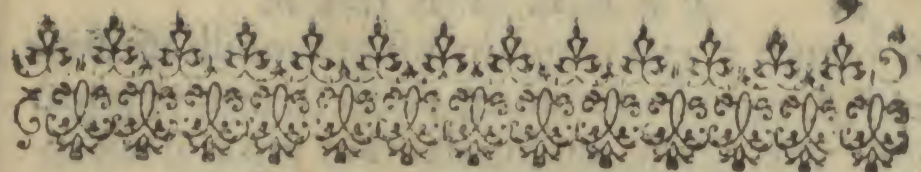
P R Æ F A T I O. 7

singularique suimet observatione præmissa, facili præservatur, hoc ipso opere ex studio prætermis-
 sa. Verum enim verò inter prosequendam eam, non quæ cognitione sola plerique fingunt, & com-
 miniscuntur, sed quæ vera, ac solida, firmissimis, ex diuturnis, ac certis sapientum experimentis, eductis argumentis, comprobata, ad medendi v-
 sum conducere iam intellexeram, diligenter ex-
 cerpsi, eoque ordine, præcepta artis omnia, quæ ad hoc spectare videbantur, in vnum ita ordinem contuli, vt mox ad curandos morbos omnes adi-
 tus facile pateat. Et quoniã hæc artis medicæ pars, quæ curandis præternaturam affectibus tota in-
 cumbit, tum cognitionem conditionis eorû, tum futuri eorundem exitus præcognitionem, tum de-
 mum, curationem ostendit, ac docet; Hinc meri-
 to tres in partes opus vniuersum partiendum esse decreui. In quarum prima, quid malum sit, quot illius differentiar, ac species, & ex quibus causis ortum duxerint, foueanturque, ex certis signo-
 rum fontibus demonstratur; In secunda verò, quomodo nam, uel salubris, uel lethalis, aut ab his alius, præfagiendus illius fuerit exitus, in-
 dicatur; Et tandem in tertia, quid ex arte a-
 gendum sit, vt dissipato morbo, uiolata sani-
 tas restituatur, breui quidem, sed rationabili or-
 dine, declaratur. Atque ita a communi morbo-
 rum, affectuumvè humani corporis non natu-
 A 4 raliu

ralium natura iam cognita , ad rectam tandem
eorundem curandorum præceptionem , facilis
fiet aditus , & opus rationabili methodo ar-
chitectatum , prudenti demum consilio , absol-
uetur.



DE



DE MORBORVM

AFFECTVVMVE NONNATVRALIVM

CORPORIS HVMANI

agnoscendorum ratione.

PARS PRIMA.

QVID MORBVS SIT, QVID SIMPTOMA,

& quot sint morborum, atq; symptomatum
genera, differentiaque.

CAPVT PRIMVM.



IA Mitaq; nos diuinæ artis Me-
dicę partem iam tractaturi, qua
corporis humani fabrica, varijs
licet externarum iniuriarum
incurſionibus, & morbis tan-
dem innumeris, tanquam pro-
cellis, vndiq; labefactata, inte-
grè tamen illa ab his, quoad fieri datũ est, ita ſerua-
tur, vt propterea lōgius homo viuat, inde profectò
exordium ſumere operæ pretiũ eſt, ex quo omnes
quotquot

quotquot præter naturam insiguntur illi affectio-
nes, & morbi omniquaq; perspecti sint, ut porro
ipsis præcognitis, quibus demum præsidij ex ar-
te occurrere necessarium sit, commodè pateat.
Quoniam verò singulorum nulla cōmunis scien-
tia est, qua illorum vñumquodq; adamussim per-
cipiatur; ut omnia attamen certa via, ac ratione
tradantur, vniuersim saltem, de summis generi-
bus horum, hoc est cōmuni ipsorum natura, ita
nobis habendus sermo est, ut facile deinceps, quid
illorum speciatiim censendum fuerit, habeatur.

Est itaque morbus nostri corporis affectio præ-
ter naturam, qua nobis indita constitutio, ut non
aptè proprijs munijs incumbat, labefactatur. Cum
etenim ipsi dum viuimus, vnà cum cæteris, quæ
natura donantur, natura subiecta constemus, atq;
forma, ex quibus tanquam ex primis fabricæ no-
stræ principijs, proprium esse consequimur; for-
ma autem anima ipsa sit, cuius subiectum corpus
est, multifariam ideo constructum, quod ut for-
marum omnium exemplo, quibus subiectū aptè
dispositum subesse maximè proprium est, ita ani-
ma nostra formarum præstantissimæ corpus ad-
miranda structura confectum præsupponi, cum
eoq; hominem vita penè diuina donatum, & ex-
celsis operibus præditum, facere, propriissimum
essetertum est. Cum inquam id verissimum sit,
interea tamen præternaturalibus affectionibus fre-
quentissimis per vitam labefactamur, utiq; anima
non

non afficitur, vt nec alia quouis forma alterationibus est obnoxia, nec demum ipsa per se materia, ex qua conflatum illi subiectum corpus est, ea quia immutabilis semper est; sed afficitur dispositio, constitutio vè, qua corpus animæ subest, eiusque fungendis munijs consecratum est; Siquidem hæc illa solum sit, quæ alterationem patiatur, atque eadem item sit, per quam potissimum labefactamur, egrotamus nempe, cum aliàs sani fuissimus. Nam quemadmodum ea nostri corporis, partium vè eius naturalis constitutio, qua iam nos ab ortu summo naturæ studio conditi, absque defectu viuimus, & operamur, sanitas appellari consuevit; quippe tunc integro, firmoq; corpore, ac omnibus, veluti stabili, inconcussa q; naturæ lege, recte dispositis, nihil læsum, nihil impeditum, nihilq; infirmum videre est; Ita cōtra præternaturalis eiusdem constitutionis affectio, ad quam ferè iam rectum abest, & læsum potius illud, impeditum, infirmumq; est, per illam quoniam tunc rectus corporis status euersus, maculatusq; sit, morbus merito nuncupatur; Et quidem si ita affectio hæc à præscripto naturæ decedat, vt nostris obeundis munijs vim aliquam inferat, palamque insidietur, quoniam secus omnino censeatur, etiam si affectio præternaturalis appareat. Quando salutaris constitutio in indiuisibili neutiquam ita consistat, vt nullam sui penitus latitudinem habere videatur; aliàs quandoquidem facile nimis egrotare nos oporteret.

ret, cum externis quamplurimis, procatarticisquæ
causis, perpetuo immutemur, & ab insito statu
passim decedamus; immo inter uiuendum, etate
progrediente, innata ipsa constitutio, longo rerum
vlu, & consuetudine, ferè amittatur, notiaq; suc-
cedat; Interim autem non egrotemus, etiam si
preter insitam conditionem permutemur, sed sa-
nos esse nos perpetuo cernimus, & confitemur.
Quare nisi eo tandem processerit excessus, vt iam
homini conspicuè molestus appareat, vel eius fun-
ctiones euidenter offendat, nondum ille morbus
dicendus est. Merito igitur morbus diffinitur,
nostri corporis affectio præternaturam, qua nobis
indita constitutio labefactatur, vt obeundis ideo
munij non satisfaciat.

Ceterum hæc illa nobis a natura insita constitu-
tio, qua citra noxam viuimus, & operamur, cui-
usque integritate solum quilibet se sanum corpus
habere animaduertit, vnum quidem esse videtur,
ex quo, quasi vna conditione, in vitæ gratiam, hu-
manum donari corpus censeatur, nō verè tamen
vnum, & illud simplex esse certi sumus, sed aggre-
gatione tantummodo, atque consensu, ex quo
nempe partium plurium, natura differentium, ad
vnum, in vnumque, iusto concentu coeuntium,
complicatione tantummodo, corpus nostrum con-
sistat. Ex partibus siquidem duorum generum
necessariò humani corporis fabrica, propter vitam,
ab origine componatur, ex Similaribus videlicet,

&

& Dissimilaribus. Similares namque sunt, ex quibus tanquam primis fabricę elementis, vniuersalis hominis machina constat, velut carnes ipse sunt, ossa, nerui, & reliquę his finitime partes, quę in se totis ita similes, vniusque rationis existant, vt in partes alterius naturę diuidi minimę possint, sed quamcunq; cuiusuis harum integram portionem assumas, hęc toti, & ratione, & natura communice. Dissimilares autem partes sunt, quę ex similaribus primo cōstatę, hominis demum structuram, operibus animę inservientem, conficiunt, vt puta sunt, cerebrum, hepar, cor, & reliqua plura animę nostrę munijis obeundis destinata instrumenta, quę ex similaribus constantia, consequenter ita diuersę naturę alias partes habēt, vt si in has illę subdiuidantur, merito in partes variarum rationum diuidi planum sit. Ex his itaque similaribus, & dissimilaribus partibus, cum ab origine corpus nostrum fiat, sanē ex supposito, constitutionem non unam omnibus, totiq; communem, confiteri dignum est, sed ob uarietatem, singulis his propriam, determinatamq; inditam esse, per quam tamen ipsę dirigantur in unum, cuius integritate sanum se esse quilibet animaduertat, peruersitate autem egrum; Adeo quod non carnis, nerui, aliarumvē singularum tantum similarium partium constitutio ad sanitatem desideretur, ut inquam sanus homo uiuat, uerum amplius cerebri, hepatis, & partium denique omnium permixtarum,

tarum, dissimilariū nempe concentus, & in se dispositio, necessaria sit, ut uidelicet totum recte se habeat, & operationes denique omnes illius integre, ille seque compareant. Et porro id uerum cum sit, licet multiplex generum morborum constituendorum ratio uideatur, præcipua tamen, & summa, ex uarijs partium dictarum constitutionibus, colligenda est; Quandoquidem morbus earundem deprauatio censeatur; Quare ueluti partes nostri corporis aliæ similes, & dissimilares aliæ sunt, quarum peruersa constitutio morbus dicitur; Contra uero recta, proportionataque dispositio, sanitas est; Ita sanè summum genus morbi duplex est, simile unum, & alterum dissimile; Quandoquidem si similes partes hæc, innatam constitutionem amittant, tunc unum morbi genus, nempe simile adest, quod præterea in alia subalterna genera diuidi consuevit, ex modis præsertim quamplurimis, quibus pars unaqueque talis de optimo, & naturali statu decedit; Vniuersum autem a recto, & sano statu insita similis partis constitutio decedit, cum potissimum qualitarum primarium, frigidi inquam, calidi, humidum, & sicci, innata proportio desit; unde & aliarum quamplurium qualitarum determinata conditio pendet, ut raritatis, densitatis, mollitiei, duritiei, & aliarum, ex quarum defectu, non minus ac ex illarum, morbus habet originem. Similium etenim qualitarum proportio hæc, qua

nos

nos appositius temperamentum nuncupamus, si-
 milaris ideo partis, bona, uel mala censenda con-
 stitutio est, quoniam cum determinata, & propria
 sit materiae illius ad formam dispositio, per quam
 inquam, quasi instrumento, suum simile corpus
 ex forma conflatum, & materia, perfectam seruat
 existentiam, suaeque bene obit munia, sanè meri-
 to ut intra eam, consistentia, sanitas est, nempe
 tum essendi, tum operandi ratio optima, ita con-
 tra recessus ab ea, morbus erit, partis uidelicet la-
 befactatio, per quam neutiquam proprijs mune-
 ribus illa sat est. Recessus autem iste iure duplex
 uideri debet; Aut sanè per manifestum alterius
 uis ex primis ipsis ad temperamentum cōcurrenti-
 bus qualitatibus alicunde aduentante excessum,
 defectum uè duntaxat, ut puta maioris, minoris y
 caloris, seu frigoris; Aut per ipsiusmet tempera-
 menti totius, quatenus illud certum quoddam,
 determinatumq; qualitatum plurium (siue unius
 similis partis fuerit, siue plurium dissimilariū)
 refractarum dicit concentum, ab aliquo illi direc-
 tē, aduersum, & in quantum tale est, aduerso,
 alicunde obtingēti, architecturam corruptionem.
 Quam ob rem similarium morborum duplex ge-
 nus est; Vnum puta manifestarum qualitatum,
 quod simplex intemperies nuncupabitur; Alte-
 rum uerò totius temperamenti, quod ueneficum,
 recto scilicet tramite dispositioni uitam cōseruan-
 ti aduersum, appellabitur; Quamquam duo ge-
 nera

nera hæc facile sibi inuicem ex accidenti succedât, ita ut ad excellentem manifestarum qualitarum intemperiem, sequatur morbus a toto temperamento, & hunc ut plurimum aliud comittetur, ut docet experientia. Atqui ut prioris generis tot species esse censentur, quot sunt qualitarum, temperamentum partis, constituentium, recessus a recto: ita tot, tantæque sunt secundi generis species, quot quantæque sunt totius temperamenti antipathia, uel contrarietates. Sunt profectò primi generis species multæ, sunt & secundi generis non pauca; sed has in presenti, uniuersim duntaxat de morbis tractaturus, particularim recensere desistam. Ceterum dum instrumentalium, ex similaribusque compactarum partium concentus, ut dictum est, perturbatur, dissimilare iam pridem morbi genus fit, quoniam corporis etiam constitutio labefactetur, quæ nempe in partium dissimilariū recta simetria collocatur, ex qua tum esse nostrum, tum operari, secundum naturam pendet. Perturbatur uerò multifariam, ueluti cum propria, innataque conformatio, seu figura, ad proprium munus obeundum aptissima, quomodolibet desinit, ruditate scilicet accedenti quadam, & infirmitate perfungendis muneribus minime apta, cum ad rectè agendum oporteat ut componentes partes iustè conformentur, & concinnitate figure sibi consentiant. Ad hæc dissimilariis etiam affectus adest, si partes eedem aut
supra

supra convenientem nature modum increuerint, aut infra substiterint, & ad debita magnitudine de-
cellerint, quæ certa cuique indita est, extra cuius
limites uitium oboritur. Amplius quoniam quæ
dissimilares uocantur partes, similatium partiū,
ex quibus constant, certum, diffinitumque nu-
merum sortiuntur, morbus propterea dissimila-
ris accedit, cum componentium partium nume-
rus, uel exuberat, uel deficit, ut quantus esse de-
beat, præcisè tantus non sit, sed a proportionem de-
cedat, & tandem etiam ubi partes singulæ aptè
inter se coherentes, consentientesque non fuerint,
ut quoniam saltem perperam collocantur, uel so-
lutione laborant, quod neutiquam pro uoto sibi
inuicem seruiant, merito alterum dissimilariū
morborum genus fit. Ita ut dissimilare morbi ge-
nus ex componentium partium forma, magnitu-
dine, numero, atque situ, suas præcipuas differen-
tias habere planum uideatur, quamuis ultro ex
quocedem partes omnes multifariam per has dif-
ferentias a recto turbari apte natæ sunt, omnino
ideo alias plures inferiores obseruari differentias
certum sit.

Verum enim uerò hæc iā enarrata morborum
genera, speciesuè, quamplura sequuntur acciden-
tia, ea quasi sola esse non possint, sed multiplici
potius horum accidentium comitatu undique ne-
cessario septa. Accidentia autem hæc, Symptoma-
ta Medicis nuncupantur, quasi a morbis, causisq;

B eius

eius immediatè, vel mediatè deriuantia, morborumque præsentiam quomodolibet insequentia. Est porro Symptoma quidquid præter naturam morbum, vel causam insequitur, neque morbi rationem habet, quandoquidem licet plerunque morbi morbum comitentur, hi ideo tamen nullatenus symptomatis rationem habent, cum ad genus, speciem vè morbi certam referantur; Sed symptomati morbi potius, latiori quadam denominatione, appellandi sunt: Quare quod solum præter naturam in corpore reperitur, morbumque similem, vel dissimilem, ut propriam causam insequitur, cum similis, vel dissimilis non sit deprauata partium constitutio, quæ verè morbus est, sed deprauatam duntaxat constitutionem ipsam, & ex consequenti morbum comitetur, vt umbra corpus, propriè symptoma est; Et quamuis plerunque fiat, vt nec solùm symptoma ex morbo, vt a causa, contingat, verum vt etiam ex symptomate morbus, tanquam ex legitima causa sit, nullo modo tamen amborum, morbi scilicet, atque symptomatis, rationem confundere congruum est, sed vtrisque sua, quæ propria, peculiarisque est, condonanda ratio est. Est verò supremum symptomatum, ipsa actio læsa, quam postea sequuntur innumera alia, quæ multifariam præter naturam fieri apta nata sunt. Etenim ex corrupta deprauataque partium tam similarium, quàm dissimilarium constitutione, non nisi perperam consuetudo nostri munia exercentur,

exercentur, subinde verò licet multa mala contingant, ea tamen ab vno actionum vitio primū pro-
ueniunt, suntque vel morbi, symptomatisve si-
gna, aut maius causæ, siue principia, nisi fortasse
etiam morbi sint, symptomatisve, ut iam fieri pos-
se præmissum est. Vitata autem actio hæc, vt mo-
dis plurimis obseruari consuevit, ita plures sub se
continet symptomatum species; Vitatur enim
aut ablatè, aut potius diminutè, seu maius auctè
nimis, aut præterea etiam corruptè: quandoqui-
dem lèSIONIS modus alius ab his non obseruetur.
Etenim primum euenit aboleri, quando definit,
& prorsus denique cessat, nec amplius ad extra in-
actum erumpit. Verum præter naturam dimi-
nuitur, ut cum minus quàm congruat eam exer-
ceri apparet: Aut maius augetur nimis, quando-
cunque modum excedat, & quasi violento impe-
tu foras se prodat. Atqui vltèrius corruptè exer-
cetur, cum præposterè omnino, ordinèq; uel mo-
do peruerso fit: Quamobrem uaria cum sint mul-
tipliciaque uiuentis corporis munia, quæ per sani-
tatem, certo modo, certaue ratione, pro ætate, ac
constitutione, naturæ nostræ congrua, obiri consue-
scunt; hinc profectò fit, ut innumera etiam sym-
ptomata in egrotantibus obseruentur, quatenus
multipliciter singula in singulis, vt dictum est, ui-
tiari aliquando possint, fitque præterea ut hinc
tam ingens rerum præternaturam numerus in no-
bis insurgat, unde malo quodam fato, apertis uitæ

periculis, insidiemur: Immo cum vel hac sola morborum, atque symptomatum consequentia, raro simplex morbus accedat, quoniam uel fortasse etiam permixta illius causa est, fit etiam ut plurimum morborum, ita etiam symptomatum complicatio multiplex obseruetur, quod vnius scilicet, uel alterius generis illa, aut ex uno morbo, aut ex pluribus, mediata, vel immediata emanantia, inuicem confundantur, adeo quod post morborum, atque symptomatum prima, certaue genera, merito etiam uarie eorundem differentie constituantur, cum ex tanta eorum uarietate, multiplices quoque nasci eorundem distinctiones oporteat, de quibus saltē uniuersim hæc indicasse sat sit, iam morborum omnium communes causas indagemus.

QVÆ ET QVOT SINT CAUSÆ
vnde morbi, symptomataque ducunt
originem. Cap. II.



QVÆ vnde egrotamus, quoniam non ad morborum rectam curationem duntaxat perquiruntur, verum adhuc ad eorundem cognitionem, quæ curationem antecedit, desideratur; omni conatu ideo Medicis, quibus rationalis medendi via curæ est, prænoscendæ, præmeditandæque sunt. Porro cum morbi, seu maius egri conditionē scire oporteat,

oporteat, antequàm ei ex arte remedia dentur; nulliusque rei iam pridem queat haberi cognitio, cuius ignorata adhuc principia videantur; hinc causarum, quæ egrum efficiunt, conseruantque observatio anteponenda est, ut nempe habita ipsarum notitia, dein liceat aduersus morbos insurgere.

Harum itaque tria genera tantum necessario ponere consueuimus, materiæ uidelicet, formæ, & efficientis, vel ex eo sanè, quod unumquodque de nouo faciendum, causam in primis exposculet, à qua in actum producat, cū nihil seipsum efficiat, producatvè; Secundo subiectum aliquod desideratur, in quo, & ex quo, tanquam ex substrata materia, res ipsa subsistat, quoniam ex nullo supposito subiecto, nihil omnino fiat: Demum tertio aliud necessariò ad rei cōstitutionem requiritur, quod formæ rationem habeat, cuius puta præsentia, ad nouam agentis in subiectum efficientiam, aliquid tandem, hoc est effectus, de nouo resurgat. Nascentis morbi subiectum, corpus humanum, vel pars eius existit, quandoquidem id cuius morbus est, & non naturalis affectio, aut partium similarium, aut dissimilarium simetria est: vtut autem morbus ipse contingat, semper corpus, vel partem illius afficere manifestum est, in corpore idcirco, uel partibus ipsius, tanquam in subiecto, morbus sedem habet. Præterea, forma est morbi species, quæ corpori, uel maiori parti eius, ueluti materiæ impressa, egrum constituit.

B 3 Atqui

Atqui efficiens omniū ex his, quę a Medico perpenduntur, causis præstantissima, ac princeps, ea iure censenda, quę dum in nostra agit corpora, ea tandem de bono, pristinoq; insito statu deturbat. Et harum equidem causarum omnium in egris inquisitio, non tam sciendi, quàm & curandi gratia a Medico desideratur: Quoniam morbi specie plenè perspecta, siue similis ea, siue dissimilis existat, uel demum symptomatica sit, planum consequenter sit, quibusnam remedijs curatio eius instituenda sit; Sed deinde ipsa subiecta materia explicata, quę non unius, nec eiusdem rationis in omnibus uiuentibus est, statim pro conditione inter curandum singulares præbet artis usus. Efficientibus uerò omnis generis intellectis, præcognitisque, quid puta morbum gignat, augeat, foueatque, siue primo, siue secundo, siue item per se, siue per accidens, alio uè quouis pacto contingat, tota profectò præsentis, atque futuri non naturalis affectus medicina concipitur. Quare licet harum causarum numerus cognitus, perspectaque conditio, ad rectè curandum maximè faciat, ut earum perinde omnium iudifferenter habēda ratio videatur: efficientis attamen principij, unde morbi fomes, & origo dependet, præcipua habenda obseruatio est, cum inter medendum illud præcipuè demoliatur. Atqui primum quodnam illud ipsum sit, & quotuplex: deinde uerò quauis, idemmet, corporis nostri constitutionem, tam similem,

milarem, quàm dissimilarem, peruertat, inquire-
re operepretium est. Sanè autē multa sunt, unde
tamquam ex causa morbus habet originem, cum
multa, diuersaque sint illa, ex quibus constitutio
corporis perturbatur, atque certe ea, quæcunque
sint, planum est ad certum ordinem admodum
redigi hucusque nunquam a quopiam potuisse,
quando eadem plerunque indifferenter agant, &
morbum ipsum indiscriminatim facere apta nata
sint. At tamen quamquam res ita se habet, ut plu-
rimum nihilominus euenit, quod omnes morbi
ex efficientibus duorum generum trahant origi-
nem, quorum vnum remotum, ac mediatum est,
& alterum proximum, immediatumque nuncu-
patur. Remotum efficiens principium est, quod
morbo futuro manifesta parat initia, eumque me-
diatè tantummodo excitat. Proximum autem
est, quod morbum præsentem immediatè facit,
atque conseruat. Quorum quidem amborū ideo
magna esse debet consideratio, quod ipsorum vnū
morbo occasionem & fomitem paret: alterum au-
tem morbum ipsum, illius quoniam fomes, cum
ideo proximè causet, ac nutriet; adeo quod nisi
utrumque optimè cognitum, penitus tandem de-
moliatur, impossibile omnino sit amissam sanita-
tem adipisci. Etenim ferè semper morbus tam diu
perseueret necessariò, quam diu proxima illius cau-
sa perdurauerit. Insuper autem proxima ipsa cau-
sa eousque consistat, uigeatque, quousque remo-

ta illi belle occasionem præbuerit, ut puta quod, consequenti adhesionē, proxima causa ex remota proueniens omnino ab ea manifestam originem habeat. Et quamuis interdum ex una causarum duntaxat morbus oboriatur, & fiat, puta quod in illa sufficiens tam remota, quàm proxima ratio conuineatur: ex duobus nihilominus his inuicem consequentibus, ut dictum est, morbus ut plurimum euenit. Itaque cum discendæ res omnes, & causæ sint, quarum vi tam ex remoto, quàm ex propinquo in morbos incidimus, merito ab his, quæ ex remoto nos facilè turbant, sumpto principio, statuendum nobis est unum, quod ab omnibus passim communi consensu recipitur: nempe quodcunque quod nos per summā sensuum euidētiā inter uiuendum exercens, ita immoderatione nimia concutiat, ut optimum vitæ statum deturbare sit aptum, illudmet euidenter nolimus uelimus morborū saltē occasionē esse, perindeq; tanquam ex remoto, ad morbos nos promptos efficere. Est uerò illud uel fortuitum quodpiam, & casu contingens, uel quod necessarium est, quod inquam perpetuo, & necessario ita nobis ferendum est, ut sine eo uiuere nobis nullo modo liceat: Quodcunque uerò id ipsum fuerit, illud uel unius ex tribus generibus est: Aut enim primum est, quod extrinsecus accedens suo nos ambitu afficit: Aut secundum est, quod intrinsecus assumptum, receptu suo nos palam immutat: Aut denique

que tertium est, quod in nobis ex ipsismet factū,
sua saltem efficientiā nobis alios reddit. Ad hæc si-
quidem tria quodcunque deducitur, quod nos
per uitam sua immoderatione concutiens euiden-
ter morbis facit obnoxios, ac ueluti ex remoto in
nobis morborum principia parat; ueluti contra si
probe, & opportunè præsto sit, optatam sanitatem
incolumem, intactamq; ad statam usque uite pe-
riodum seruat. Ad primum genus, quod am-
bientium est, aer iure deducitur, in eo etenim cū
nos perpetuò de necessitate uersetur, eumque
coacti ad insiti caloris euētilationem inspiremus,
& respiremus, utique per rerum cuncta meabilis,
in omne corpus perflabile mox quasi momento
diffusus, nihil usquam nostri intactum relinquit,
vnde is quacunq; coinquinatione donatur, ea
ipsa in intima quæque penetrans, ira contagio affi-
cit, ut illius uis maxima, efficacissimaque ad mor-
bos infligendos censeatur, & sit, quippe ipse unus
omnia pariter attingens, & nusquam equè omni-
bus commodè congruens, cuius præterea non ut
cæterorum incommoda declinentur, puta quod
sui emendationem raro expectet, proprijs vitijs
omnia perfundat, & malis innumeris præcipua
occasio sit; quando uel manifestis, uel occultis
aliena inquinatione impressis qualitatibus, occul-
tè etiam, aut manifestè, immediatè, uel mediatè
morbos exsuffitet. Post aerem ipsum, ad idem
genus reducuntur, quæcunque corpus contingen-
ter

ter ab extra suo circundant ambitu, ut uestimentum, ablutio, vinctio, aliudvè, quod uel hac eadem ambitus occasione, quacunque qualitate donetur, eandem omnino communicet corpori. Ad secundum verò genus, quod assumptorum est, euidenter cibus, atque potus, siue pastus ipse reducit, quo nos ipsi nutrimur necessariò, quoniam esculenta, potulentaque, corpus nostrum cōtinuò dissolubile in staurantia, magis ac etiam magis hoc illud præstare apta sint: quia puta intimis recepta visceribus, dum soliditate sua deperditum restitunt, inherendo, permanendoque validius, & contumacius, quàm ipse celeriter permeans aer, nostrum corpus afficiunt, & neque simplici, vnicovè duntaxat modo, sed multiplici, varioque, puta non aduersa qualitate solum, verum & excedenti quantitate, & incongrua temporis opportunitate, uenturis morbis occasionem præbent: assumpta enim quin his multis modis afficiant, impediri nunquam possunt, quin inquam tunc gignendis morbis pabulum ita, occasionemque suggerant, ut ideo sæpè illi repente erumpant, nullo quasi præincipientis occasionis apparentis impulsu: Atque ad hoc assumptorum genus rediguntur etiam quæcunque, siue medicamenta, siue aliud quoduis, quod quomodolibet fortuito in corpus nostrum immittere aptum sit, cuius porrò præsentia, aut assumptione, alteratio subsequatur. Vltimò in genus tertium, eorum scilicet, quæ à nobis

nobis in ipsismet quomodocunque geruntur, gestaque, euidentes morborum occasiones esse possunt, exercitia deducuntur omnis generis, quæ tum corporis, tum animi sunt, quorum sanè modus exuberans multorum morborum origo est; Nam dum uiuimus, perpetuò exercemur, cum operatio præcipuum nostræ vitæ munus, & officium sit; Exercemur autem multifariam, cū aliàs mente, aliàs sensu, & aliàs demum motu exercitemur; Quippe mente, ac ingenio ratiocinemur, discurremusvè passim, & contemplemur; Sensu verò frequentius sensibilia omnia multiplici occasione percipiend' opertractemus; Et sæpius item ad obiecta amplectenda, euitandavè, corpore toto moueamur. Quamobrem fit vt hoc eodem exercitationis actu, multipliciter, ac uariè, non seruata præsertim quantitate, nec modo, aut item opportunitate neglecta, corpus nostrum, vel per se, vel per accidenter, præter naturam immutetur; Quoniam cum inter exercendū spiritibus multis egeamus, necesseque sit ex his multos interim absumi, ita ut modo non seruato, plures quàm expediat omninò deficient; deficientibus autem illis, cuncta in nobis eueriti certum sit; præter naturā ideo nos tunc immutari necesse est. At neque id ex solis exercitationibus tum mentis, tum corporis fit, sed adhuc ex amborum contrario; siue illud somnus, qui vigilijs aduersatur, fuerit, siue demū quies sit, quæ motui est prorsus aduersa: ex his
eaim

enim iustitiam excedentibus, morborum causis proximis maior, minorvè subministratur occasio. Siquidem hinc corpus omniquaq; torpescat, quod spiritus offundantur præfocenturque, ut ideo prosequendis naturæ munijis minimè sat sint, perindeque insitæ constitutionis reparatio nulla, uel diminuta sequatur, unde postmodum morbis innumeris occasio multiplex adueniat, & ad genus istud reducuntur quotquot non a nobis tantum, sed ab alijs in nobis etiam commotiones corporis fiunt, aut qui casu contigerint impetus, ex quibus corpus quomodolibet præter modum cōcutiatur, agiteturvè.

Atque de remotis morborum causis sint hæc, de immediatis, & proximis modo dicamus, hæc etenim cum à remotis iam dictis, cōnexionē quadam, seu necessaria consequentia excitatę, morbum in corpore immediatè producant, productumque ad exitum usque foueant, ut ferè quamdiu illi assistant, incumbantque, cum ipsum tamdiu conseruent, & augeant; Contra autem sublatis, ille promptè desinat, ac vnà demoliatur. Sunt autem hæc variæ, atque diuersę, quæ ut in ordinem certum omnes redigi nullomodo possunt, ita neque certa quadam Methodo scrutari, explicari vè possunt. Etenim planum est etiam quas remotas diximus morborum causas, sæpè eorundem esse propinquas, perindeque interdum & remotū, & proximum, unum ac idem illis forè principiū, adeo

adeo quod morborum proximas causas determinato ordine comprehendere penè impossibile censetur. Vtunque tamen res ipsa sit, quoniã quodcunque, quod ut plurimum cõtingit, alijs non neglectis, accuratius obseruandum est, atque in nobis passim, ac frequẽter, prẽuijs iam indicatis morbificis occasionibus primum, ex insitis autem, nostroque corpore cõtentis humoribus postmodum, ita morbi fiant, ut ex eisdem etiam ultrò comitantibus, euidenter foucantur, & conseruentur (ostendit enim hoc illorum sanatio, quẽ citra horum humorum correctionem, & ab omni illorum errore emendationem, quamuis omnis sublata præincipiens remota causa sit, nunquam tamen consequitur) merito rationi consentaneum est, tales ipsos humores proximum, immediatumque ut plurimum cõtinentium morborum principium esse; quod ipsos ut dicebamus, tamdiu cõseruet, & augeat, quamdiu illis assistit, & incumbit, sublatum uerò nihil amplius efficiat, cessantque necessario illi, & demoliantur. Sunt quidem humores hi fluxiles, ac liquidæ quẽdam substantiæ, in quas assumptus pastus, alteratione præuia, transmutatur; quẽ inquam non quod utile tantum, & ad instaurationem aptum natum est, sub se comprehendunt, sed & quod inutile, ac excrementitium iudicatum est, sua adhuc significatione amplectuntur, vt perinde omnis humida, fluxilisque substantia, quæ certis nostri corporis sedibus continetur,

tur, ea ipsa humoris nomine donanda uideatur; Ea quamuis duorum generum sit, nempe uel utilis, uel inutilis, eo quod cōsequēs naturę facultas oblati licet alimentis equaliter sese exhibeat, in eaq; pari robore, atque conatu, caloris insiti ui, ubique incumbat, fieri tamen nequit, quod ob substantię eorū varietatem, ubiq; hæc parem in partibus singulis modū subeant, quin maior diuersitas in eis non parua, euidens, & manifesta sequatur, per quā aliquæ vtilis iudicentur, & inutiles aliquæ. Immo cum non repente, sed lōgo continuatoq; caloris apulsu, assiduoq; opere, in pluribus nostri corporis vasis, id præiudicati discriminis subeant, puta in vētriculo, hepate, & partibus quibusq; singulis; necessario fit, vt sicuti quod ex his vtile est, ex diutina elaboratione magis purum euadit, ita consequenter ex eadem quod inutile est generosius separetur; Vnde post sanguinem, qui vtilis humor ille nuncupatur, quo sufficienter corpus vniuersum instauratur, reliqui humores omnes inutiles tribus generibus comprehenduntur, nempe pituitæ, melancholiæ, & bilis. Pituita vniuersim is dicitur humor, qui ex ineptiori pastu crudior, & ferè imperfectior, indeq; frigidior est, tum quam iusto operi congruat, quo proximè suo vase elaboratus est, tum item quam rei alteri æquè respondeat, in quam mox ille permutandus est. Bilis humor est, qui vt ex omnibus maximè calidus, ita vehemeniori, ac diuturniori caloris ope, quouis ille vase resi-

resideat, elaboratur, conficiturq; vnde accedente
 pastus habilitate, per addustionem, vtilis succi mo-
 dum prorsus excedit, nec nutritioni satisfacit. Me-
 lancholia humor est, reliquorum quasi omnium
 humorum sordes, siue fex, quæ in tenui pastu,
 post validam quoquomodo adurentem, atque in
 crasso, post debilem diminutè conficientem natu-
 ralis facultatis coctionem, in vase residet, vt nus-
 quam nutritioni inseruiat. Cæterum, quamuis
 inutiles, & excrementitij humores hi, vnà cum
 utili, dum pabulum nutritioni suggeritur, longa-
 licet, continuataq; operum serie, certis nostri cor-
 poris sedibus, manifestè scernantur; ipsi nihilo-
 minus nondum vitio perturbati, sed statim naturæ
 legibus, caloris nempe coquentis beneficio asserua-
 ti, nihil sanitati nostræ obsunt, attamen contra se
 habentes, necessariò morbis tam similaribus, quàm
 dissimilaribus causam præbent, eamq; deterio-
 rem magis, minus vè, pro ipsa humoris peccantis natu-
 ra, & vitio maiori, atque minori. Ea autem ratio-
 ne se habent vt morbos efficiant, quoties tum qua-
 litate, tum quantitate peccauerint, & à iusto natu-
 ræ decesserint, quod equidem non inutilibus dun-
 taxat humoribus proprium est, verùm & vtili, qua-
 lis optimus sanguis est, commune videtur. Qua-
 litatis peccatum adest, si quando humores, vel vti-
 les, vel inutiles, excrementitij vè sint, iam tamen
 eo deuenierint, quod insitam, & pro conditione
 propriam qualitatum simetriad ita amiserint, vt
 ultrò

ultrò ideo consuetis finibus nequeant contineri, quin inquam extra erumpentes pernitiem euidentem importent; veluti sanguis quamquam sua natura succus nutritioni conuenientissimus, nihilominus si pridem perfectus, dein externis ex causis deuiet à recto, vt mox propriam simetriad amiserit, inutilibusq; succis palam consenserit, iam ad corruptionem ita disponitur, vt interdum vitæ summè sit infensus. Verum pinuita quæ crudorum succorum inepta portio est, quo magis innati caloris ope sit destituta, eo semper magis deuiat à recto, crudior enim est, atque viscidior, & ad deterioris mali productionem paratior, quo autem magis extraneo calore mutatur, eo valentius putredine tentatur, fitq; ex insipida, accida, & ex hac sæpè falsa euadit. Accedit bilis, tenue excrementum, quod dum ultrò quam par sit, inæquali, & externo calore conficitur, à consueta naturalis bilis conditione deuiat; & in primis cum vitellina, ouorum scilicet vitellis similis fuerit; deinde cum rubra, & eruginosa; postmodum cum cerulea; & ultimo cum fusca, nigraq; redditur; continuò enim per gradus ualenter exurit, acrisque fit, & naturæ magis inimica. Sed melancholia quæ fex sanguinis est, alteratur etiam ita, ut ferè sæpè tales pariat effectus, quales nigra bilis parit, quamquam semper mitiores, cum licet crassitie, & colore conueniant, calore tamè ualdè longè differunt, hæc quoniam frigida, illa autem acris, quia exusta sit.

Atqui

Atqui præterea quantitatis error præsto est, cū humores iidem præterquam par sit se habuerint, hoc est tam utiles, quam excrementitij, inutiles vè, ita propriam mensuram prætergressi fuerint, vt naturæ vires illam ferro ulterius nequeant, consequenterque permittant illos pessum euntes palam uitæ insidias machinari.

Totæquidem, talesque sunt causæ tum remotæ, tum proximæ, quibus ut plurimum ex ordine corpus nostrum multifariam seuissimis malis afficitur; Quamquam adhuc hæ (si de remotis intelligamus, quæ vel ex ambientibus sint, vel ex intro receptis, uel demum ex à nobis ipsismet factis, estimentur) vt alienam & præternaturalem qualitatem impertiant, per quam humores ipsi quos morborum in nobis proximas statuimus esse causas, uelint nolint magnoperè alterentur; Aut tandem etiam materiam de nouo suggerant, per quam humores iidem à iusta quantitate deuiant; Iure proportionem ad corpus nostrum quandam, & ad agendum in illud commoditatem habeant, operæpretium est; puta quod vi donentur quadam ad causandum sufficienti, & opportuna, quæ non simpliciter, sed per comparationem ad corpus talis sit, quæ nempe superet corporis resistentiam, ita vt possit in oppositum illud permutare; Contra nostro corpori ad recipiendam ita habilis dispositio insit, ut per eam facillè immutetur, tandemque ad patiendum paratissimū existat. Ita enim necessariò

C sequetur

sequetur opus, si tamen tunc mediatum, uel immediatum utrorumque, agentis scilicet & patientis requisitus aderit contactus, qui & eousque temporis spatio steterit, quousque actio cum victoria, hoc est tum corporis, tum potissimum humorum eo ipso contentorum deprauatio subsequatur.

De quibus sapè humoribus, proximis videlicet morborum causis, si sermo sit, utique ut ex illis proximè certa morbi species procreetur, illud unum necessariò desideratur, nempe quod aut per se, aut per accidens, ita propriam malitiam corpori, vel partibus eius impertiant, ut ex ipsis necessariò præternaturalis affectio ducat originem, per se quidem euenit, dum per eorum præsentiam proximè, nulliusque interuentu agunt; Per accidens verò dum saltem alio quopiam interposito; quod potius per consensum factum censetur, qui consensus ex latenti partium corporis sympathia, & antipathia ducit originem. Sed quomodocumque ad morbi productionem humores concurrant, profectò cum iam ex his, ille partim sit factus, partimque sit in uia, nec per initia statim ille ex humorum peccato totus factus uideatur; rationi propterea cõsentaneum est, huiusmodi proximam morbi causam verè non unam, sed duplicem esse; Coniunctam videlicet, & Antecedentem. Humor enim qui peccat, in corporeque residet, & morbo facto proximè adherescit, cum illum à principio in finem usque comitetur, uerè causa eius coniuncta dicitur; Qui
autem

autem humor peccans, in corporeque residens pabulum morbo futuro præbet, ipsum ideo fouet, quod coniunctam causam nutriet, antecedens hic eiusdem causa dicitur; Adeo quod inter querendas ipsius morbi causas, ut cuiusvis earum diligens sit examen, necessariò à prima ad vltimam, nulla neglecta, proficisci est opus; quo ita morbus clarius innotescat, illiusque curatio perfectius accuratiusque celebretur.

Et uniuersim de communibus morborum causis hætenus satis. Symptomata uerò quæ morbos immediatè, uel interdum etiam mediatè, ut diximus, consequuntur, ex ipsismet morbis, tanquam ab origine pendent; Quando ex morbo primum partes similes, & dissimiles actionibus inservientes labefactentur. Ex morbo autem intelligas uelim, hoc est ex aliquibus eorum, quæ faciundo illi necessariò requiruntur, quæ sunt species, efficiens, atque subiectum; Etenim non ex omnibus his semper, sed ex quibusdam duntaxat symptoma fiat. Quare uel ipsa morbi cognitione præmissa, cuius semper symptomatum causa censetur.

QVIBVS NOTIS, AC SIGNIS, ET
qua demum ratione, ex his, tum morbi species,
tum eiusdem causæ, tum denique sedes affecta
dignoscatur. CAP. III.



TRIA ergo ea cū sint, quorum
Medico intercurandum dili-
gens, & accurata habenda no-
titia est; Morbi nempè spe-
cies. Efficiens principii eius;
Et in super sedes, vel morbi su-
biectum; Rationi merito con-
sentaneum est, ut quanam uia, ac methode vni-
uersim singula hæc nobis sint conspicua, in poste-
rum exponamus. Ratum proculdubio apud om-
nes, firimumque est, cognoscendæ, percipiendæ-
que rei desiderium bifariam tandem aliquando
suffICIENTER expleri; Aut primo, si res in apertum
sele ita sua præsentia dederit, ut ipsis etiam sensi-
bus innotescat, illosque moueat. Aut secundo, si
res alioqui sensibus ignota, quibusdam saltem sup-
positis, veris, sensatisque præceptionibus, nouo su-
peraddito mentis intuitu, quasi per medium men-
te conceptum quodammodo representetur. Si-
quidem sensu res desiderata percipiatur, expedi-
teque; talis qualis est, à nobis sentiat, omnino illa
ad uotum agnoscitur, nec ultro doceri attinebit,
nec opus habebit rationibus; maxima quippe cū in
sensibus

senſibus veritas reperiatur, ſintque illi integri teſtes, neque unquam mentiantur, ſi præſertim ſani ſint, atq; ualentes, nec inſuper illis quidquam occurrat, ex quo impedimentum oria-
tur. Attamen ſi res ſenſum effugiat, ac mente duntaxat compre-
hendendi poſſit, perindeque diſcurſum expoſtu-
let, ex quo pateſiat, ac demonſtretur; Profectò ne
fallax inde cognitio eaque ambigua, qua ipſi fal-
lamur, ſed certa, & ut cupimus uera, præſtò ſit,
accuratè medium demonſtrationis eius eſt per-
quirendum, quod reſmet ita conſentiat, conne-
xumque ſit, ut palam ſimilitudinem, ſpeciem-
vè illius, in ſe, virtute, aut actu contineat, ex quo
demum quod cupimus tandem habeamus. Eſt
porrò medium hoc omnium conſenſu duplex;
nempe latentis rei quæſitæ cauſa; & eiufdem ef-
fectus: ex his quippe duobus, ignotum quod que-
ritur, ratiocinatione deducatur; ex cauſis quidem
quod in earum poteſtate reſ ipſa contineatur, ut
ideo præcedentibus illis rem eandem talem, nec
aliam ſubſequutam eſſe credi par ſit. Ex effectis
autem rei eiufdem proprijs, quoniam hi iam a re
ipſa manantes quandam merito præſeferunt eiuf-
dem rei efficientis imaginem, per quam conſe-
quenter eius conditio, atque natura representa-
tur. Verum enimverò, cauſas hic nos non aliquot,
ſed omnes, easque proprias intelligimus, formalem
ſcilicet, ſubiectiuam, & efficientem; tunc ſiquidè
ex communi omnium còſenſu perfectè, & ad vn-

quem, pro posse, cuiusq; rei naturam perscrutari habeamus, cum iam ipsius proprias causas omnes, per quas, & ex quibus esse suum habet, nos exquisite nouerimus; Amplius effectus etiam illos duntaxat hic recipiendos esse decernimus, qui rei ita proprii præcipuique sunt, vt non nisi rem talem perpetuò consequi consueuerint; Adeo, quod licet ex duobus his medijs, causis inquam & effectis, tanquam ex certis rei signis, desideratæ cognitionis testimonia desumenda sint, ne tamen aliquando fallamur, duo in his diligenter obseruare est opus; Vnum quorum est, vt quæ de his dicuntur, in omnibus illis vera sint, quæ subijciuntur rei, cuius signa censentur; Alterum, vt in alio neutiquam veritatem habeant, ita vt sic reciprocentur, puta quod si talia verè adsint, vel nō adsint, adsit quoque, vel non adsit res significata; atque item contra, vbi hæc adest, illa quoque adsint, absint, vbi hæc abest; nam vbi vtrūque desit, signa sunt omnino incerta, & arte penitus carent; quod si alterutrum solum fortasse adsit, tunc ea plus virium ad faciendam fidem habent, quæ nusquam inueniuntur verè, nisi in re cuius sunt signa, quam quæ in omnibus talia sunt, & interdum alibi reperiuntur, ac perinde minus propria sint, sed communia magis; quod si vtrumuis illa obtineant, omninò vera rei signa contemplanti congrua estimanda sunt; Quamquam deficientibus his, in summa rei obscuritate nitendum est, ex certis & proprijs magis signis

gnis de re latenti coniecturam facere, & illis ad
huc deficientibus, minus certis vtendum est; vt
aliquid saltem verisimile attingatur, quando lon-
gius mens humana progredi non possit; & cum
signa omnia ad causas, vel effectus referantur, vt
dictum est: effectuum autem magis solida, & ex-
pressa inditia sint, ac maiorem fidem faciunt, quam
quæ causarum sunt, illis propterea tum primum,
tum frequentius, ac tutius vti operapretium est:
Verum tamen est, quod ex quo, siue causa, siue ef-
fectus signum præbeat, raro etiam vt vnum per
se sufficiat, res ideo tunc proprio uno signo decla-
rari cum nequeat, multoties concursu merito vtan-
dum est, quia etsi singula fidem non faciant, unita
saltem, & connexa firmiter rei testimonium præ-
bent. Itaque hæc cum ita se habeant, sanè quan-
docunque eget medico proponatur, qui merito ta-
lis appellandus sit, uel ex quo scilicet ipse tristetur,
& langueat, nec secundum naturam sit, sed iam a
statu naturæ congruo palam decesserit, ut iure ar-
tis ope egeat: profectò si eius conditio pateat sen-
sui nempe sua præsentia ita sit manifesta, ut nil præ-
terea illius attineat doceri, nec rationibus demon-
strari, statim tunc cognitioni huic acquiescet, nec
ulterius ueluti rem incognitam alijs uis inquiret,
puta quod euidentis talis iam cognitio adsit, qualis
si quæ alia uerè certa æstimanda est. Attamen quan-
do fortasse latuerit, neque sufficienter in conspe-
ctum illa se dederit, ultrò statim mente, tum ex cau-
sis, tum ex effectis, ratiocinabitur: ex his siquidem

mens in recondita penetrās duobus ueluti ex fontibus signa deducet, ex quibus tandem quod occultum erat commodè elucescet. Principio verò morbi, & symptomatis speciem indagabit: Illius deinde sedem inuestigabit: & ultimo morbi, ac symptomatis causas omnes efficientes inquirat: Hoc quoniam ordine unius notitia ex altero facile pendat: Morbus enim cum symptomate cognitus, partibus affectis agnoscendis plurimū fauet: atqui utriusque notitia, causis assequendis maximè iuuat. Quare si morbus (ut ab eo ordiamur) interior sit, nostrosq; sensus effugiat, nec satis in conspectum ille se det, ut plenè cognoscatur, tunc ex præsuppositis, omnium primo effectus illius proprii in egro patientes colligendi, obseruandique sunt omnes, & qualem deinde morbi speciem representent, expèdere opus est. Morbi duorum generum sunt, alij enim similes, & dissimiles alij, quorū effectus in egro corpore, ut ægrū est, plures existunt, quos certè uel morbi, uel symptomatis, uel alterius præternaturam contingentis speciem sapere certum est; Ex his attamen qui effectus verè proprii ipsius morbi sunt, hoc est, qui morbum ut plurimum comitantur, nec alijs a morbo conueniunt, cæteris non neglectis, primū colligendi, obseruandique sunt; ex his enim hætenus morbi species indicatur, quatenus cū principio a quo fluunt similitudinem habent; Similitudo penes id stat, quod principium illud, secundum vim omnem propriam pariat effectus, eosq;

ita

ita potissimum peragat, vt si fieri possit, sibi similes omniquaue sint; Ratione ergo huius similitudinis, quæcunque effectuum morbi species fuerit, siue conditio, eadem ipsa consequenter, nec alia, indicabit morbi naturam. Quare quamquam determinati effectus similare, vel dissimilare morbi genus difficile vniuersim colliguntur (nulli e- quidem communes sunt, certam morbi speciem indicantes, sed solum proprii, horum ideo nihil commune tradi potest) hic attamen vt quo ad licet, eorum certior tradatur regula, tum non naturalis ratio, seu species eorundem animaduertenda est, tum denique modus, quo erumpunt in actum; Quando præsertim longa rerum experientia constet, effectus aliquos a simili morbo potius, quam a dissimiliari, aut contra, pendere; Insuper, etsi quandoq; vtrique communes obseruentur, modus tamen unicuique proprius est, qui differentem esse autumat originem. Cæterum, via hæc ad morbi speciem agnoscendam per effectus quamquam certior, & euidentior altera, quæ per causam est, adhuc tamen quia confusa, & imperfecta censetur, in ea sola ideo minimè quiescendū est, sed adhuc aliam, quæ per causam concessa est, omni conatu tentare oportet, vt ambabus simul iunctis, perfectior, euidentiorq; cognitio ipsa fiat; Vt igitur morbus interior existens, nobisque sua præsentia delitescens per causas dignoscatur, merito relicta forma, de qua nunc quaestio est; necnō
& subie-

& subiecto, quod ex se plerumque ad quācūque
 ferè morbi speciem est indifferens; omne saltem
 efficiens principium immediatum, ac mediatum
 eiusdem, diligenti indagine perquiremus, ex eo-
 que necessaria consequentia de morbo coniectu-
 ram faciemus; Sed vt vnius morbi non vnum so-
 lum, sed vt plurimū multiplex efficiens est, quia
 puta remotum vnum, & aliud deinde proximum
 sit, ac rursus inter vtrumque horum plura inter-
 cedunt alia, sibi inuicem consequenti serie quadā
 coagentia, ideo morbi factricem causam omnem,
 a prima ad vltimam, vsque prænolcentes (seruato
 ordine quem, & interagendum omnes habuisse
 competimus, puta, quoniam præincipientes, & re-
 motæ primo loco agunt, & veluti ceterarum pro-
 ximarum causarum occasiones sunt, ita ab his pri-
 mum exordio sumpto, ad alias postmodum recto
 tramite proficiscentes, vsquequo tandem ad con-
 iunctam & morbi propriam deuentum sit) sine
 dubio ex ratione causandi earum, morbi species
 necessariò deducetur; posteaquam certis datis rei
 principijs, illisq; citra impedimentum operanti-
 bus, res eadem ex illis, nec aliundè, ducat origi-
 nem. Hac siquidem ratione ex effectis, & cau-
 sis, in morbi tam similis, quam dissimilis, tam
 simplicis, quam compositi, notitiam deueniemus;
 ex his quippe, vt dictum est, tanquam ex certis in-
 ditijs, mens recta ratione ducatur, & in recondita
 penetrans, quæcūque magna obscuritate inuol-
 untur,

inuntur, sic aperiatur, ut oculis ea cernere videatur.

Simptomatum iam accedat inquisitio; Interdum enim ea adeo pollent, ut morbos quibus annexa fuerint, longè admodum superent; Simptoma ergo quodcunque fuerit, sæpè sese palam sensibus offert, ut satis ex se fiat conspicuum; sæpè verò ratiocinatione solum assequitur, ut ex eisdem fontibus necessariò, ex quibus deducta est morbi notitia, ex causis nimirum atque effectis, propria cognitio petenda sit. Ex causis porrò proprijs, quæ siue immediatè, siue mediatè, semper sunt morbi cum causis ipsorum; Quoniam distaxat actio perturbetur, si vel similis, uel dissimilis partium simetria aliquando defecerit, quod à morbis, & causis ipsorum semper fit. Verum ne hic circulari, eaque vanas uti demonstratione videamur, quod ignotum per ignotius, & symptoma per morbum, inquiramus, cum iam pridem morbum per symptoma perquirendum supposuerimus, profectò incumbendum saltem est, ut præ ceteris unum, alterumvè horum, quod queritur, aut ex causa, aut ex effectu præluceat; Ita namque lumen ex lumine assequemur, & quod aliàs latitabat, tandem sufficienter elucescet. Etenim tunc ex morbo præuiso inprimis actionem læsam, hoc symptoma aliquod adesse constabit: ex symptomatis verò effectis postmodum, siue hi morbi sint, siue symptomata, siue aliud quoduis præter naturam, quod tamè ex symptomatibus ipsis ducat originem, sufficiens

ficiens speciei symptomatis habebitur coniectura .
Effectus autem symptomatis plures sunt, & uarij,
quia uel morbi sint, uel etiam symptomata, ut di-
ctum est, ex quo scilicet morbus, & symptoma fre-
quenter inuicem sibi causa sint; Ceterum, effectus
hi aut per se sensibus patent, aut illos cum lateant,
altius discussu quærendi sunt, ex causis proprijs,
effectisque, hoc est ex eo unde fiunt, siue inquam
morbus, siue symptoma sit: quatenus porrò illud
quomodolibet innotuerit, & amplius ex his, quæ
iam longo rerum usu unicuique symptomati deter-
minatè respondere quolibet nos certi fuerimus.

Sed cum præter morbum, symptomataque cau-
sam adhuc efficientem utriusque cognoscere ope-
repretium sit, illius idcirco notitiam vniuersim
etiam hic perquiremus; Sanè autem efficientem
morbi causam, cuius potissimum notitiam deside-
ramus, illam esse censendum est, quam proximam,
seu morbo antecedentem, seu coniunctam opina-
mur, eam videlicet, qua mediate morbus ipse fit,
atque seruat; hanc etenim admodum intelli-
gere ad curationem morbi est summo opere neces-
sarium, quando præsertim morbus, hac duntaxat
dissipata, prorsus esse desinat; Quamquam ne-
que ideo aliarum causarum, præincipientium pu-
ta notitia Medicis negligenda est; hæ quoniam
licet primo morbum non faciant, eam tamen se-
cundo sua præsentia foveant, & nutriunt, ex quo
nempe proximam causam eius, serie quadam cu-
stodiunt,

stodiunt, atque conseruant; adeoq; nisi omnes simul, à prima ad vltimam, penitus esse desinant, vt hę sibi inuicem fauent, ita perdurantibus morbus ipse stabit; Insuper & crescentibus, vel diminuentibus, morbus crescet, vel minuetur; Causę ergo morbi omnes ad bene tutoque curandum prænoscenda sunt; etsi præ ceteris proximam præsius meditare oportet; ab ea idcirco sumpto principio, quoniam plerumque cum præincipienti necessaria, vel fortuita, quę ex se manifesta, ac euidentis est, confundi videatur, vt simul atque semel præincipiens sit, & proximam rationem habeat, vt alias demonstrauius, vtique etiam ipsam solo sensu percipi plerumque fatendū est, vt plurimum tamen quoniam ad nobis inditos succos eam referamus, vnde scilicet proximè morbi fiūt, quorum porro succorum malitia, & nocendi ratio latet, ac vnà cum ipsis succis in abditis vasis collocatis inuoluta multis renebris est; Vtrò perinde (nisi ut interdum fit, foras per varios ductus peccans humor erumpat, in conspectumque se det) acri eget mentis intuitu, quo tandem curanti clarius eluceat, quod certè ex eisdem signorum fontibus concessum est, vnde ad cognoscendum nobis à natura indita uia est; Nempè tum per causas, tum per effectus; Per effectus autem primum, ex quibus tanquam à notioribus nobis cognitio quęuis euidentis habet originem. Sunt autem effectus hi, omnia & singula, quę præter naturam egrum comitari

mitari obseruamus, ex his etenim succi peccantes, peccatique conditio, quæcunque fuerit, colligetur; Et quidem succus peccans apparet, dum collectis ipsis effectis, constet illos longa rerum experientia vnius succi magis esse proprios, quàm alterius, puta bilis, pituitæ, aut melâcholiæ potius, quàm optimi sanguinis. Diximus proprios, ob illos saltem effectus, qui non per se, sed per accidens, ex ipsis peccantibus succis contingunt, quorum vt indirecta origo est, ita indirectum solum iudicium est, perindeque valdè difficile, & sola obseruatione probatum: qui etenim effectus per se, atque directè, ex certis humoribus, tanquam ex proprijs efficientibus principijs, fiunt, euidenter quotidiano sensu suam attestantur originem, quoniam ex sanguine calidos, & sæpè pessimos; ex bilioso licet etiam calidos, omnino tamen peiores obseruamus effectus, at tamen illos vbique vehementes, ex pituitoso autem, & melancholico effectus frigidos, ac lentos habemus, etsi pituitosum semper summâ cōcomiterur humiditas; Sed inter effectus hos iudicandos, decernendosque, ob summâ rerum varietatem, experientiam eorum habere nō paruum oportet: præsertim quod raro purus humor, ac simplex, sed mixtus, multiplexque, insuper nec uno sui peccato, sed uario sit origo morborum, ita ut effectus præternaturam raro similes, & sæpè diuersi contingant. Atque certè tunc neque peccantem solum humorem agnoscer, uerum vltro ex eisdem effectis

effectis peccati conditionem percipiet; nempe nē
uel sola qualitas sit, aut præter hanc quātitas etiam
peccet. Etenim quantitatem effectuum magni-
tudo arguit, quippe si multus humor fuerit, de ne-
cessitate multum pro sui specie in agendo ualebit,
perindeque effectus magnos ille parturiet: Quali-
tatem autem ipse effectuum mos docet, qui si cer-
tis qualitatibus, videlicet primis, uel secundis, aut
etiam veneficis, humor aliquis sit affectus, illius
quoque certus efficiendi mos, atque ratio extrin-
secus apparebit: quando qualitati cuius proprius
agendi modus insitus uideatur: & ut non omnis
humor iisdem semper afficitur qualitatibus, ita
nec semper & ubique humor eodem modo no-
strum corpus lēdit; Quare hac ratione potissimu
per effectus de causa morbi efficienti proxima
arguendum est. Sed eiusdem proximæ causæ no-
titia per causas, etsi etiam satis confusa, ea tamen
minimē contemnenda est, consequitur autem ex
eo, quod certum est, causam hanc proximam ex
alijs causis remotis, præincipientibus scilicet, pro-
catarticis uē, ortum habere, insuperque causis eis-
dem omnibus, in hanc ipsam proximam, antece-
dentem, scilicet, & coniunctam, inter causandum
inesse ordinem, successionemque necessariam; Ea
verò quæ hac ratione oriuntur, sibi que inuicem
succedunt, sua omninō principia attestantur, ita ut
uel ex illis proprium esse cum habeant, habeant
quoque cognosci suum: Quare cum præincipiens
morbi

morbi causa reliquarum eiusdem causarum origo
 atque principium sit, merito ut hæ ab illa ducunt
 originem, ab eadem quoque ipsæ propriam habe-
 bunt cognitionem; causa remota, præincipiens vè,
 quia sese doctis & indoctis inter cauſandum ostē-
 dit, consequenter qualis ex ea proxima morbi cau-
 sa fiat, sufficienter indicabit. Itaque sciscitandi pri-
 mo ipso ingressu ægri sunt, ne puta vnā, vel alterā;
 tam mediātē, quam immediātē, morbo occasionē
 dedisse cognouerint; hæc enim præincipiens mor-
 bi causa est, siue ex necessarijs illa, siue ex contin-
 gentibus sit, in cuius postmodum obseruatione al-
 tius progrediendum, visque illius, siue potentia
 meditanda est, meditanda inquam ex modo, quo
 in hominem ægrotantem illa impetum fecerit:
 impetum enim facit virtute propria ad agendum
 valida, quæ nec per distantiam, nec per interposi-
 tū medium aliquod sit impedita; dum tamen cor-
 pus, in quod substratum agat, ad recipiendum
 habile, & dispositum sit, sustinueritque tamdiu
 actionis impetum, quamdiu ad impressionem re-
 cipiendam sat esse potuerit; quatenus itaque præ-
 incipiens causa præcedens in corpus ægrum hac
 ratione iampridem eruperit, eatenus causas in
 eo proximas excitatas fuisse iudicabitur, atque om-
 nibus ita præcognitis (nisi forsan immediātē mor-
 bum euenisse planū sit, ut quæ præincipiens mor-
 bi causa, eadem etiam proxima, siue antecedens,
 siue coniuncta causa sit) eorundem proximarum
 causa-

causarum omnium, per ipsam præincipientem, assequetur notitia. Harum verò longa sæpè series est, ideoque arduum, & difficile de his ex arte tanta decernere, quia nempe hæ multifariam se inuicem consequantur, ad morbumque ipsum variè accedant. Attamen ne hic frustra recenseantur vniuersa, quæ aliundè in nobis immutata morbis tandem fomitem dant, supponimus vnum, quod ex dictis notum, & verum experimento comperum est; Humores scilicet nobis insitos ex præincipiètibz causis perturbatos, causas proximas antecedentes, vel coniunctas morborum esse; Ex quo præterea sequitur alterum, nempe ex præincipienti causa, non humorem simpliciter, vt puta iam notum, sed adhuc etiam humoris speciem, vnà cum peccato eius, euidenter apparere; Apparet autem facilè humoris species, ex iam cognita eiusdem præincipientis causæ natura, atque potentia, an puta talis ea præcesserit, vnde fauente substrati corporis habilitate, species humoris determinata, bilis, inquam, pituitæ, melancholiæ, vel sanguinis, præ ceteris excitata sit: Vt si præincipiens causa præcesserit, ex qua insiti humores intra mediocritatis terminos conseruari semper, nec vsquam immutari potuerint, quoniam ea non nisi temperantes in illos impetum fecerit, quod à mediocri nunquam illa decesserit; Insuper verò & ventriculi, & hepatis, & reliquarum procreandis humoribus inserviientium partium temperata accesserit

D constitutio,

constitutio, qualis vt plurimum per adoleſcētiam
eſt; neceſſariò bonum, laudabilemque vigere ſan-
guinem, qui temperatus humor eſt, & nutritioni
aptiſſimus, opinandum eſt: Ita ſi ex præincipien-
tibus cauſis, & tenuis materia, & calor immode-
ratus, cum ſiccitate, attenuantibusque nimis qua-
litatibus alijs abundè præceſſerit, omninò tunc bi-
lioſum regnare humorem, calidū ſcilicet, ſiccum-
que ſuccum, veriſimile eſt; & eo certè magis, quo
ventriculus, heparque & aliæ gignendis, ac immu-
tandis humoribus inſeruietes partes, ad calidum,
ſiccumque vnà tunc vergant omnes, vt propterea
generationi bilis commodè ſeruiant, veluti in età
te conſiſtentix vt plurimum obſeruamus. Ad hæc,
ſi ex præincipientibus cauſis quoquo pacto frigus
immoderatum cum humiditate coniunctū obſer-
uatū ſit, ſanè tūc pituitā vigere, quæ ex ſe frigidus,
humidus, & craſſus eſt ſuccus, veriſimile iudicabi-
mus: Et quidem magis ſi ventriculus, & hepar
ad frigidum vergant, vt in ſenibus, uel calidum
ſaltem innatum oppreſſum habeant, vt nec ideo
ſuo ſufficienter incumbant muneri, ſed crudita-
tibus faueant, ut in pueris, in quibus magnus ſem-
per eſt cruditatum aceruus. Quod ſi demum cau-
ſæ præincipientes uim exſiccandi, & incrāſſandi
non leuem habentes, morbum aliquando præceſ-
ſerint, vnà cum caloris & frigoris inæqualitate,
per quam craſſiores euadunt humores, ut tandem
quaſi ſex ſanguinis, & ſedimentum, ad nutritio-
nem

CAP. TERTIVM.

51

nem ineptum maiori ex parte fiant, tunc rationaliter melancholicum succum abundare credendum est; præsertim, si uentriculi frigiditas, & hepatis caliditas, vel alia quævis talis partium naturalium intemperata inequalitas præstò fuerit. Etenim, hac ratione quinam humor vniuersim in quouis morbo, antecedentis, vel coniunctæ causæ rationem habeat, ex præincipientibus causis agnoscitur. Qui insuper vel simplex, vel alteri mixtus, colligetur ex coniecturis tã a causa, quam ab effectu complicatè deductis. Cæterum, eiusdem humoris peccatum, nunquid quantitas, uel qualitas sit, quando extrinsecus illud ipsis sensibus neutiquam pateat, ab eodem etiam fonte deducitur; quoniam quantitas ex frequenti causarum earundem præincipientium occurso, vel impetu, ducit originem: Qualitas autem ex earum agentium specie, ac agendi forma, satis apertè decernitur. Nam ut ex agentis robore effectus magnitudo dependet; ex agentis autem specie certus determinatusque effectus præstò est: ita ex præincipientis causæ occurso, excedens humoris copia iudicatur, & ex eiusdem causæ specie, qualitatis error euidentis est.

Et de morbi, ac symptomatis, causarumque eorum notitia sat dictum: Iam sedem affectam perquiramus. Non enim nosce sufficit qualis morbus, quale symptoma, & qualis demum causa sit, ut appositè medicinā faciamus, sed præterea om-

D 2

nium

nium sedem veram agnoscere necesse est. Ea autem quoties ita sua præsentia pateat, ut neutiquam altera egeat mentis indagine, rem certè desideratam adesse censendum est; Quoties autem ipsa lateat, occultaque sit, ut sensus effugiens minimè sese det in conspectum, illico suorum signorum fontes petendi sunt, ex quibus illa compareat.

Quæ itaque pars quæritur, illa sit, quæ morbo affecta sit: ad hanc utique inter alias decernendam, effectuum ægritudinis, seu morbi, tunc pridem eam occupantis, observatio procuranda est: Sunt quidem effectus iidem, per quos etiam morbus ipse colligitur, qui attamen duorum generum sunt, cum partim ex morbo simpliciter fiant, adeò quod morbum consequantur vbicunque ille reperiat: partim autem ex morbo solum proueniant, quatenus talem, nec aliam, ille corporis partem occupat; ideoque omnes licet ad morbi speciem, siue naturam agnoscendam plurimum faciant, ad affectam nihilominus partem percipiendam hi præsertim maximè faciunt, quia morbum determinatam partem occupantem cōsequuntur; Vnde hi merito differētes sunt, atque diuersi, nec in partibus omnibus, eodē quamquā existēte morbo, similes semper sunt, qm̄ differēs, diuersaq; partis affectæ constitutio, vt per sanitatem extrinsecus variè sese sensibus offert, ita similiter, si præternaturam sit, diuersam admodum sese exponendi rationem habebit; Vt accuratè igitur ex morbi effectis,

effectis, partem affectam agnoscamus, eorum omnium effectuum potius quàm aliorum habenda ratio est, qui speciatim morbum hic, & nunc, & gram partem afficientem consequuntur; Hi verò propriè qui sint, & quales, ob summam eorum varietatem, non nisi diu exercitatis in arte sunt conspici, quippe non nisi longa observatione, acrique iudicio omnibus ad sua deductis, & expensis, de sede morbi ex his tuto decernatur. Interea attamen, ne temerè ex solis effectis, de eadem sede iudicium proferatur, vltèrius quæ ex causis morbum efficientibus (de formali enim dictum est, quando de morbo; subiectiua autem est quæ quaritur) de eadem sede haberi notitia potest, iam est prosequenda. Et quamvis causæ morbum efficientes, tam remotæ, vel præincipientes, quam proximæ, variæ sint, atque multiplices, ex hisque aliquæ per se, & per accidens aliæ morbum efficiant, vt dictum est, ideoq; quæ inter multas præsentem morbum causent, & quatenus causent, conspectas habere difficillimum sit, ut consequenter neque facile ex causis eisdem affectæ sedis notitiam assequi possibile videatur, nihilo minus tamen, post causas ipsas iam pridem determinatas, quomodo-cunque examinatas, confusa saltem apprehensio quædam illius nobis conceditur, ea ratione dumtaxat, qua ille sibi inuicem ordine consequentes, sua demum vi, vnâ, vel alicuius nostri corporis partem præ alijs inficere apte natæ sunt; Vnde cum

D 3

præin-

præincipientes causæ nos multifariam ledant; uè multifariam idcirco causas proximas morborum proprias, intermedijs excitatis, inducant, consequenter obseruata causarum morbi inter causandum serie, quatenus saltem in partem aliquam determinatam conducit, catenus talem partem morbi sedem existere planum fit. Sed confusa admodum est etiam hæc partis affecte notitia, per morbi causas efficientes inuenta, atqui qualisqualis ipsa fuerit, profectò alteri per effectus iam habite superueniens, insimul meliorem, euidẽtoremque quam aliàs foret, eiusdem sedis afflictæ cognitionem parit. Quoniam uerò sepẽ contingit, non unam solum, sed simul, ac semel plures affici partes, quibus & interdum non unus morbus, illẽq; simplex, sed maior mixtus inest, ut sanè tunc difficilius sedis affecte iudicium uideatur, attamen singulis pressius suo loco positis, & ad sua deductis, minor omninò difficultas euadet; Etenim tunc signorum omnium nos in aliquam partis affecte suspicionem adducentium conditione singillatim expensa, percontandum ulterius est, non & hæc simul omnia ad unius solum determinatæ partis significationem concurrant, eodemque pertineat, ut neque ex his ullum quoquam deflectat; tunc enim uerè explorata, compertaque erit sedes affecta; Sin uerò illa inter se diffident, discordantia uè sunt, nec unius eiusdem affecte sedis significationem obtinent, aut certè in alterius partis inuestiga-

CAP. TERTIVM. 35

stigationem diuertendum, dum quędam depre-
hendatur, quę certis signorum testimonijs affecta
confirmetur; aut maioris de morbi permixtione du-
bitandum est: etsi ubi adhuc ille mixtus appareat
pluralitatem quoque partium adesse possibile sit:
atque tunc res ut clarius fiat, signorum morbum
indicantium conditionibus omnibus exacte exa-
minatis, quotquot ex his in unius partis signifi-
cationem concurrunt, seorsum cōstituenda, referen-
daque sunt: hac siquidem ratione, uel morbum,
uel sedem eius multiplicatam esse constabit: quā-
quam si affectę sedes uicinę existant, & in commu-
nem quandam functionem conspirent, quia ple-
raque illarum inditia communia sint, dilucidè id
explicare arduum & operosum est: non uerò cum
affectę sedes dissitę sint, quoniam signa prorsus di-
sparia, eodemque pertinentia minimè habeant;
proptereaque secretio multo expeditior, atque fa-
ciliior extat. Et hęc uia est in notitiam partis mor-
bo affectę deueniendi, quatenus uniuersim a no-
bis illa haberi possit.

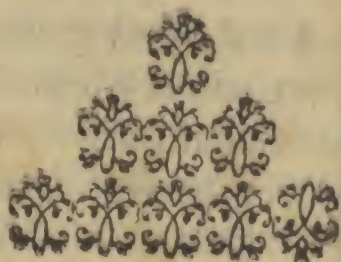
Ceterum, si partem aliquo afflictam symptoma-
tę quis se ignorare putet, quippè quod illam sensu
non percipiat: equidem uel ipsomet recognito sym-
ptomate, cum illud unius determinatę actionis
defectus sit, necessaria consequentia, partem ip-
sam symptomati substratam intelliget.

Ad hęc uerò, sedem propriam causę apertam ha-
bere omninò opus est, inde quoniā qua arte opta-

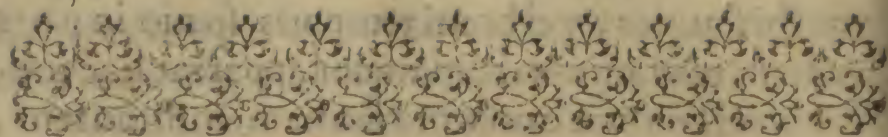
ta remedia administranda sint, clarius pateat: scē-
pē namque sit, vt quamuis alicubi partium, mor-
bus, aut symptoma adsit, alibi tamen quam ibi, ef-
ficiens causa locum, & sedem habeat: quippe mor-
bi, symptomataque, uel per se, primoque fiant: at-
que tunc afflicte parti coniuncta causa uerē inhe-
ret: uel item per accidens, & secundò, siue per con-
sensum: quo sanè casu, unius partis uitio, pars al-
tera languet, & alibi quam ubi morbus est, uerē
ipsa causa residet: ueluti certè contingit, si quē af-
flicta pars est, ea conditione donetur, qua ob sibi
inditum munus, alijs omninò compati, siue illis
obesse apta nata est: Quod fortè etiam situm posi-
tionem uē talem habet, qua malum sibi inditum
alteri parti facilè communicet, quia nempe illi ad
recipiendum aptè dispositē, quidpiam causē mor-
bosē promptè impertiat: Aut mauis, quoniam illi
cum eadem parte talis atque tantus consensus in-
est, & simpathia, quod uix ea malè se habenti, ip-
sa consentiens benè se habeat: Quapropter, quate-
nus morbus per cōsensum ex causa proueniat, nec
ne, ut ex arte medicina paretur, accuratè indaga-
bitur; Quod sit, si conditione partis lesæ certo ex-
perimento perspecta, ne porro ea ex illis fortasse
tuerit, quæ morbis per consensum frequenter affi-
ciuntur, aut non, mox morbi exordia rememoren-
tur, ea ne alibi fortasse contigerint, quam ubi sese
tunc morbus ostendit; quoniam tunc potius con-
sensus, quam aliàs suspicandus est; præsertim si
mor-

CAP. TERTIVM. 57

morbi seuities, vel breui temporis spatio in parte eadem, tum minor, tum maior appareat, nec constantiam, certam causæ præsentiam, indicantem, ostendat; Quoniam tunc morbus cum sit per consensum, mitescit, augeturque, dum crescit, minuiturque fomes ex primario affecta parte influxus; veluti contra, si per essentiam sit, aut longiori saltem consensu talis euadat, ob veram causæ præsentiam, firmè, & constanter partem afficit. Atq; de signis medicis demonstratiuis, quæ vniuersim dicenda erant, habeant hunc finem, iam ad prognostica signa explicanda descendamus.



DE



DE PRAESAGIO

FUTURI EVENTVS MORBORVM,
AFFECTVVMVE NON NATVRALIVM
corporis humani.

PARS SECVNDA.

QVID IN MORBIS PRÆSAGIENDVM
sit, & ex quibus, ac qua ratione, & quando
id opportunè faciendum.

CAPVT PRIMVM.



AN E' intermedendum pluribus
ex causis Medicum providentia
vti optimum & necessarium est,
velex eo quidem quod homines
singula ex Medicinae arte præco-
gnita adamussim euenisse prospici-
entes, & Medicos diuinam quasi artem profi-
tentes vnicè admirentur, suspiciantq, & eis subin-
de, ut sibi plurimum profuturis, libentius pareant,
audentiusque sese bellè de sanitate sperantes, eo-
rum curationi comittant: Siquidem præter egro-
rum obtemperantiam, eorundem quoque fides,
& spes

& spes ad futuram salutem adipiscendam maximum quid facere planum sit; Sed vel ex eo præceteris, quod Medicus prouidentia ductus, longè multum ante tempore, post præsentis morbi naturam, & laborantis constitutionem optimè cognitam, imminetibus malis omnibus, remedijs ritè paratis, commodè obuiam ire valeat, adeo quod ne illa interdum eueniant, omninò prohibeat, & eorum quoque sequitiem, magnitudinem, vè aliquando fortè futuram arceat facilè, & incipiat, ut ad summum periculis morborum singulis, perinde ac peritus nauta in futura tempestate, rectissimè prospiciat, atque hac potissimum ratione saluti ægrotantium desideratæ summo perè consulat, sui que dentum, & artis dignitatem iustè conseruet, cum eadem malis morborum euentibus præmonstratis, impudentum consiliū euitet, quod nec porrò deploratos, spe certa salutis, magno & sui, & remediorū dedecore, curare aggrediatur: neque tandem præseruandos, omni spe sublata, relinquat, quod non sine artis infamia fieret. Ergo res cum ita sit, post absolutum de communi morborum notitia assequenda sermonem, iam qua ratione, & arte, peritis Medicis liceat in omni morborum genere, euentura præscire, ut propositum consiliū persoluamus, deinceps exponamus est opus. In morbis itaque uniuersim ipsam prædicendi methodū tradituri, quodnam merito in his futurum prænosendum sit, primo

om-

omnium venit proponendum ; Illud verò vnum est, an nè qui præsens morbus est, aliquando sit terminaturus ; Vtique ille terminum nullum habet, sed penè integro vitæ cursu hominem comitatur ad mortem vsque, de quo sanè tunc temporis scire sat est, an toto vitæ cursu eundē penitus, quem iam accepit, seruabit essendi tenorem, vel mitescet potius, augescetvè, & in deterius ægrum perducet ; Quod si eius generis morbus fuerit, qui finem aliquando habere consuevit, omninò exitus ratio prænosceda est ; an porrò salus expectanda sit, vel maius mors necessariò metuenda ; quippe, nisi morbi finis constet, omninò quid agendum, non nisi imprudenter decernatur ; Nam si lethalis exitus immineat, vel remedia nulla conueniunt, vel à generosis saltem abstinendum est ; ne fortè quoniam tunc nil vel minimum prodesse potuerint, apud vulgares ita suam auctoritatem cū Medico perdant, vt alijs postea, quos iuuare nata sunt, præsidio esse nequeant ; Sed ubi morbus salutaris futurus iam habeatur, qui attamen post naturæ beneficium, artis adhuc opem expostulet, nè eius defectu insperatus exitialis exitus præstò sit, iure, obseruatis naturæ modis, postulata remedia ex arte parantur . Atqui præterea quidquid horum ex præsentī malo expectetur, vltro illius tempus prænosendum est, quandoquidem Medico ægrum moriturum prælagiri sat non videatur, ni deinceps quo tempore, breui nè, an longo, lethalis exitus fuerit

fuerit venturus, insinuetur; Ita quoniam agro opportunis adhibitis refectionibus, uitæ prorogationi plurimum opituletur; astantibus autem maximè, non paucò sui, & artis honore, vel ipsa prælagij veritate, satisfiat: Quod si contra certa salutis inditia præmonstrentur, nè eo in errore verferetur Medicus, vt se naturæ ministrum non agnoscat, sed quæ potius naturæ partes essent, aliquando ita præcripiat, vt hoc pacto illam a suis muneribus distrahat, impediatur, & desideratam morbi solutionem perturbet; meherclè, quo tempore morbi solutio expectanda sit, omni conatu perquiret.

Verum enimuerò, quicumque, & quandocunque futurus sit ipse egri exitus, ex quo profectò ille nondum sit, sed expectetur, ideoq; minimè præsens sit, sed omninò futurus existat, sit, ut sub sensum cadere non possit, cui scilicet vel sola præsentia semetipsum, quoad sentiri potest, patefaciat. Attamen cum, vt dictum est, necessariò prænoscat, consequens est, ut mente comprehendatur, ut inquam ex præsentibus iam tandem perceptis notioribus, de illo quod queritur, & nondum perceptum est, quadam veluti earundem notionum necessaria connexionem, percipiatur. Ceterum, de re latenti ex causis, & effectis, accurato mentis intuitu, coniecturam facere, omnium consensu datum est; quod ex effectis causa colligatur, & ex causis effectus; vt enim alterum ad alterum refertur, ita alterum ab altero demonstratur; ex ipsis idcirco expectari

expectati exitus causis, & effectis, ipsummet exitum præuestigabimus, quia vel exitus facta, quorum ipse causa est, illum patefacient, vel exitus principia; unde ille procedit, eundem ostendet; Aut futuri igitur exitus facta, aut eiusdem principia, nobis prælagium expetentibus, meditanda sunt. Sed cum rei future effectus nondum sint, ut nec ipsa futura res est, nequeunt propterea nobis notitiæ quidpiam suppeditare, cum magis illi obscuri, & abditi censeantur, quam futura res ipsa, cuius sunt effectus. Sequitur ideo, ut ex causis duntaxat inditia futurorum depromantur, utq; ex eisdem exitus egrotantium præuestigetur: Ex causis puta efficientibus, in quibus exitus ipse cõditus est, non secus atq; in seminibus vis rerû ex his generandarum cõtinetur; Ex his attamen, ut præsentis sunt, actuq; agunt, de exitu morbi coniecturam facere licet; cum hac ratione duntaxat ipsius exitus veræ causæ sint, ipsumque talem, nec prorsus alium, ut puta iam inceptum, futurum esse ostendant; Nam ut ex inchoato herbarum exitu, futura segetum fecunditas facilè præcognoscitur, ita ipse futurus morbi exitus, ex actu efficientibus causis facilè auguratur; Atqui efficientes causæ hæ, ex quibus exitus ipsæ provenit, præcipuæ sunt; Naturæ robur, vna cum eo quod illi præstari potest artis auxilium; & morbi seuities, vnà cum eiusdem causarum, symptomatumque malitia; Hæc quippè inuicem actu, spectantibus nobis, bellum conficiat;

Quæd

Quod morbus ille sit, qui nos perdere contendit; an aduersum verò illi natura resurgat, & pro salute cum morbo luctetur; attamen ne ipsa fortalsè aliquando succumbat, adiutrix ars medica operetur; veluti contra morbi senties, ex causarum, symptomatumq; pernitiæ crescit, adeo quod quèdmodum gymnastes cum luctantes intuetur, ex impetu, ac vi vtriusque discernit vtriusuis sit futura victoria; ita Medicus cum in agrotante pulsan-tes, inter se naturam, artemque, cum morbo, & symptomatibus, cernat, præuidet commodè, ne sperandus sit morbus a natura, an hæc ab illo, & non ita paria sint omnia, vt nec naturam morbus, nec morbum natura vincere possit; Nam si morbus ita magnus existat, vt nec illi pro viribus natura aduersetur, parum præterea, aut nihil, ars ipsa possit, vigentibus adhuc symptomatibus, cum causa malitia, necessariò mors inde succedet; Contra, morbus lenis, minimusq; fuerit, tum ex se, tum ratione causæ, atque symptomatum, qui uel ipso naturæ agentis robore, vnà cum artis ope, sit dissipaturus, integram omninò licebit sanitatem expectare: Atqui paribus omnibus existentibus, in eodem è statu hominem permanere, quo ad alterutrū incat, credendum erit: Quamobrem, morbum uidem cum causis, ac symptomatibus exactè per-
endere, conditionemque propriam, præsentem
maximè cum futura comparatam, vt de eo præsa-
re liceat, examinare opus est: Veruntamen ulte-
rius

rius naturæ insistentis robur, tum præsens, tum futurum, acri indagine expendere operæpretiū est: ctsi alterum quod est adiuuantis artis uis, siue potestas, summioperè obseruandum uideatur; cum ex his maximè præsentibus, & futuris, inuicem comparatis, nec aliàs, præfagia egrorum omnium, non eorū inquam futuri boni, maliuè exitus dūtaxat, sed tarditatis quoque uel celeritatis eiusdē, deducantur: Namque ut ex morbi, causarumque eius, atque symptomatū vī, perniciosus exitus expectatur: ex naturæ uerò, & artis robore salubris ille insinuatur: ita etiam pro morbi, ac roboris magnitudine (quatenus ea tamen magis aut minus suo impetu urgeat) quæuis temporis differentia, celeritatis nempè, uel tarditatis, ad utrumuis, elucescit: puta, si uirium robur, morbo comparatum, debile, languidumque fuerit, morbus autem magnus sit, a quo perinde natura plurimum irritetur, utique non lethalis solum exitus continget, uerū ultrò quam celerrimè: At si fortassè morbus mitior sit, uiribus scilicet minus infestus, à quo illæ nihilominus afflictæ tandem depressuræ sint: sanè exitus, qui lethalis, necessariò diuturnior erit: Contra uiribus existentibus robustis, atqui etiam morbo potenti, a quo illæ potenter irritentur, ut non tamen superaturæ sint, uelit, nolit, exitus, qui salubris futurus est, cito expectabitur: Sed morbo existente mediocri, mediocriterque molesto, semper tardè salus adueniet: nisi fortasse paruus adeo

mor-

morbus sit, qui facile virib⁹ validis superari queat. Sed cum omnia hæc non nisi summa adhibita diligentia, & acri admodum ingenio, post longum erum vsum, à nobis assequi possint; ob id qui rectè, ac tuto prælagire percipiet, inditia primum omnia rei quæsitæ propria, eidemque constanter in hærentia, iuxta communia signorum præcepta, in unum diligenter colliget, mox uerò collecta, quantum ad significandum roboris habeant, exactè perpendet, vt demùm singulis ita collectis, aptèque perpen sis, & ad se inuicem comparatis, pro uincenti testimoniorum significatu, tutum, & rectum de euentu iudicium ferre, opportuno tempore, valeat.

Siue itaque ex morbi insistentis ui, ac potestate, vnà cum causis, & symptomatibus; siue ex resistentis naturæ robore, vnà cum artis medicæ adiniculis, testimonia significationis colligantur, illa semper plura, & bona, & mala, & mediocria esse possunt, atque demum per gradus, a summo à bonitatis, quàm malitiei, ad vltimum vsque, inter signandum se habent; & porrò triplici potissimum ordine designata, quia vel primo, numeri pluralitate valent, puta quod alijs numero sint maiora; vel secundo propria qualitate, conditioneq; possunt, qua ut super alia magis, aut minus excellent, ita super alia, magis, aut minus significant; & denique tertio, propria magnitudine, vnde illa, quæcunque fuerint, maiora, validioraque ceteris

E

æsti-

æstimantur. Numerus facilè colligi potest, cum ea omnia in vnum colligere, minimè sit diffi- cilè, quæ uel morbi insistentis vim, uel naturæ resis- tentis robur ostendunt, & insuper, nè hec plura sint, quam illa, intueri. Qualitas satis etiam patet, si representatæ rei dignitas, atque præstantia accu- ratè animaduertatur; hoc est, si rei, cuius pondera- tur qualitas, magis, minusvè, naturæ, uel morbo fauens extiterit; Ita enim signum ex re huiusmo- di sumptum, qualitate semper, magis, uel minus, cætera antecellit. Magnitudo autem est conspi- cua, si vniuscuiusvis signi significatio, cum signi- ficatione eiusdem generis comparetur in eodem- met egroto; Namque tunc ut maior, minorq; ap- pareat discessus a recto, ita etiam magnitudo signi- ficandi certa colligitur. Quare ipsis quibuscunq; signis, tam uirium robur, quàm morbi seuitiem indicantibus, ordine isto collectis, diligenterq; examinatis, eorundem omnium adinuicem com- paratio facienda restat, ex qua iure testimonia de- cernantur ad iudicandum idonea: Quippè si vnũ, uel alterum, quæcunque signa portendant, illud- que concordia communi denuntiët, prædictio cui- dens omninò reddetur: Sin uerò contra, uiden- dum quæ plura, quæque tum qualitate, tum quan- titate fortiora sint: Si æquidem aliqua alijs quomo- docunque fortiora, pluraque fuerint, de re ipsa per ea iudicata tuto credendum: Contra uerò si alia numero, & uiribus uincant; Quod si saltem nu-
merus

nerus par fortè reperiatur, utique quæ maiorem vim habet, predictionem indicant: Quod si equalis solum signorum vis fuerit: maior numerus certa futuri præbet inditia: At si alia alijs permixta, & numero paria uideantur, exercitato in artibus operibus uiro opus est, qui ea sepe numero sit contemplatus, quique latentes adhuc quodammodo in centis vires, & quid in singulis morbis præuagat, diutina obseruatione, prænouerit.

Ceterum, quoniam ut plurimum euenit, quod dictis licet examinatis, comparatisque ad inuicem omnibus, nec statim attamen quæ præualet, quodque inde futurum censendum est, nobis certò eluceat, uel ex quo uariis egrotantis est progressus, quo tum morbus cum symptomatibus, tum ipsa natura cum arte, sese multifariam explicant, ut uariè consequenter, utrorumque ualiditas, uel imbecillitas, inde pateat, ac uarium similiter uirium, & morbi certamen, eodem progressu toto, sese spectabile fiat, quod nempe inditia aliqua sæpè sint, quæ talia, alia uè nunc, quæ tamen postea nusquam (ob rerum in ipso mali progressu coniungentium uarietatem) talia, aliaque esse soleant, ut contra sunt alia, quæ semper eadem, quæ inquam unum, aut alterum, aut maius inter utrumque medium ubiq, docent; Hinc ideo, si modo rectè præsagiendum sit, tempus ipsum morbi, quo constantia, uel inconstantia signorum omnium obseruandorum pateat, à Medico prænosendum est: Siquidem signa quæ fir-

ma, stabiliaque non sunt, à prædicendi arte excluduntur: non item quæ contra se habent. Hæc quoniam semper (nisi egrotantis, alteriusvè rei cuiuslibet error interponatur) quod futurum est, euidenter demonstrant; adeò quod quories imminētis mutationis, & uarietatis suspitio nulla ultrò habeatur, quoniam ita secundum rationem confirmata omnia sint, vt neutiquam aliàs esse queant, toties sine dubio ex signorum euidentium constātia, quid de ægro futurum sit, tutò, certoque pronuntiari potest. Tempus autem morbi non est aliud, quam morbi mutatio, atque progressus, quo à sui ortus initio ille ad finem vsque ægrum uariè afficit; Vnde illud quadruplex esse potest; Principium nempè, Incrementum, Status, & Decrementum: quoniam quatuor dumtaxat effatu dignæ, sensuque perceptæ, uniuersim in morbo mutationes esse possint, quarum uidelicet uicissitudine, omnem morbi decursum metiri necesse sit; Incipit siquidem morbus, & sui ortus initia profert, mox uerò cum summum nil confestim attingat, ni prius increscens suam perfectionem acquirat, augeri idcirco, & increscere ad summum statum vsque necesse est: Statutum autem terminū morbus nactus si fuerit, perinde quod ille in summo uigore iam sit, quoniam ultrò uiolenter in eo consistere nequit (siquidem salubris futurus sit) à summo mox uigore sese remittens, ac ueluti defervescentes, declinat, usquequò, paritæ ægrotanti salute,

lute, prorsus esse desinat. Itaque cum ad habendam signorum in præfagio desideratorum constā-
tiam, tempora hæc omnia morbi adamussim reco-
gnoscentia sint, profectò quatenus recognoscantur, aduertendum est. Dum morbus sensui subij-
ciatur, omnia itidem tempora eius vel ipso sensu
dignoscuntur: eo quippè cernatur morbus primū
incipiens: demum augescens: postea uigens: ac
dein inclinans: Neque tunc ultrò rationibus est
opus, quibus hæc pateant: Sin uerò morbus in
recondito latens, abditus sit, ita ut mente dumtaxat
ex signis percipi ualeat, utique ex signis simili-
lem differentiam repræsentantibus, singula quæ-
uis illius tempora elucescent. Signa autem hæc,
vel ex causis, principiisque temporum desumun-
tur, aut ex effectis tempora ipsa insequentibus, col-
ligi possunt. Attamen, quia ut principiorum ho-
rum notitia habeatur, quatenus porro temporum
sunt principia, expressa quædam operationis eorū
repræsentatio desideratur, quæ omninò in morbis
obscuris haberi non potest, ob id meritò ex effe-
ctis dumtaxat, horum quatuor temporum, ve-
ram habere notitiam tentandum est.

Quare effectus cum sint quotquot morbum con-
sequuntur, utique dum morbus incipit, leuiores
sunt omnia; quia illa tunc quæque incipiant, adeo
quod usquequo talia ipsa durant, eoque etiā stet
ipsum mali principium, quod propriè est tempus,
in quo morbus quidem adest, sed eiusdè exacer-

E ; batio

batio nulla videtur, quod videlicet morbi persi-
 ries seipsam nondum ostentet, necdum valde na-
 turam ad bellum prouocet, sed impeditam eam so-
 lum quodam modo reddens, ab operibus consue-
 tis aliquantulum retrahat. Vbi verò iam paulatim
 increfcens, agrum grauius affligat, & ad bellum
 naturam valentius excitet, tunc sine dubio morbi
 incrementum adest, tunc quippe effectus morbi
 omnes grauiores, & feuiotes euadant, ex quibus
 omnino incrementum ipsum innotescit. Atqui
 dum æqualia omnia sunt, & sibi ipsis etiam quanta
 simillima, ac in eodem statu permanentia, perse-
 uerantiaque, licet grauiissima omnia sint, ægra-
 que grauiissime cōflictantia, quia magna, quæ vn-
 quam fuerit, inter morbum, & naturam, pugna
 reperiat, tunc morbi statum adesse clarus est.
 Declinatio verò, quæ ipsius morbi remissio est, &
 post partam de morbo victoriam, ad salutem viam,
 tunc sanè adest, cum mitiora fiant omnia, eaque
 tardius, ac segnius occurrant, cum manifesta salu-
 tis spe, & naturæ leuamine: Ita enim, nec aliàs,
 quatuor ipsa tantopere celebrata morborum tem-
 pora colliguntur; etsi dierum quibus concludun-
 tur numerus, in varijs omnino uariis sit, nec in-
 cunctis constans esse consueuerit, sed aliquando
 multus, & aliquando paucus, pro morbi longitu-
 dine obseruetur. Hac autem morborum tem-
 pora, cum ad constantiam, uel inconstantiam si-
 gnetum colligendam, ut denique de re proposita
 præla-

CAP. SECVNDVM. 71

præfagium certum proferatur, obseruanda sint, vtiq; quod nam ex his idoneum sit, & huic obeundo muneri aptum, seligendum est. Etenim quamuis interdum ipso statim morbi principio Medicus de futuro ægri exitu coniecturam facere facile possit, vel puta ex iam pridem cognita morbi natura, vel item ex symptomatum ipsam comitantium specie, validitateque, accedentibus ultimò reliquis particularem morbi motum, atque progressum eius, per idem anni tempus, & regionis conditionem, indicantibus; quamuis inquam ex his futurum morbi exitum salubrem, aut lethalem, breuem, aut longum, aliumvè ipso morbi occursu, satis pro uoto, Medicus interdum colligat; tamen cum per morbi initia naturæ resistentis, & morbi insistentis, nondum pateat firmitudo, siue constantia, vnde potissimum ægri præfagium deducatur, quia nempe tunc nondum tantum malum uideatur, quantum dein fortè fortuna futurum; vigeat autem adhuc ipsa natura, quæ fortasse postmodum omninò succumbet: tunc temporis ideo à præfagio prorsus abstinendum; At in ipso morbi incremento, cuius progressu, naturæ, ac morbi potestas metiri satis commodè potest, vti potè quæ tunc virtutis maior fuerit, euidentius constet. de ipsa exitus conditione, & de distantia præsertim eius euentus, licet certius coniectari. Constante etsi tunc de illa, quoad bonitatem saltem, siue malitiam exitus, sententiam ferre adhuc te-

meratium videatur: quando interim plura imminant, quorum vis, alius, atque alius, ille expectati omnino possit. Sicuti præsertim est morbi commutatio, per quam novam naturam adeptus, novam similiter sui exitus conditionem autumat. Hæc siquidem commutatio plerumque morbi augmento fit, quo iam pridem morbus cum natura pugnam aggressus, impetum multiplicem pati consuevit. Igitur ad finem usque incrementi, vel ad statum ipsum, de exitus bonitate, aut malitia, retardandum iudicium est; quod sine dubio tunc certitudo illius præstò habeatur, quia inquam tunc solum, nec usquam antea, tum omnimoda morbi conditio in apertum sese deditit, tum naturæ ipsa potestas, qualis & quanta sit, palam apparuerit, ita ut nihil ultrò utrinque immineat, quod iam factum iudicium perturbare aptum natum videatur. Vt cunque autem res ipsa sit, hoc unum nihilo minus ratum, firmumque semper in omnibus sit, nempe iudicium, quamquam ex certis apertis coniecturis effectum, cautè tamen ubique illud exponendum, quando nunquam firma, stabiliaque adeo sint omnia, quin, vel nouo saltem errore inter curandum commiso, eadem omni quaque deficient.

DE NATVRA IN PRIMIS AGITVR,
 quariturq; quid sit, & vnde illi robur, demum
 autem quatenus idem ex causis innotescat.

CAP. II.



VM ergo ea à nobis iam pridem
 posita sunt, ex quibus ægrotan-
 tium exitus pendet, ita ut ex il-
 lis iuxta se positis, & inuicem
 comparatis, de futuro quouis
 morborum euentu merito præ-
 sagiri datum sit; Nempe mor-

bis, cum symptomatibus, vnde ægrotanti conti-
 nuò, ad necem usque, insidiæ moliuntur; Præte-
 rea, insistentis naturæ virtus, robur vè, cum requi-
 sitis Medicæ artis auxilijs, quibus, tanquam ex ar-
 ce, miro ingenio, aduersantibus morbis, repugna-
 re, obsistereque datum est. Hęcquæ illa cum sint,
 quorum causa ægris cuncta proueniunt, vtique
 speciatim omnium deinceps aggredienda tracta-
 tio, & quatenus horum unumquodque æstiman-
 dum sit, quibusque notis tale nobis eluceat, per-
 pendendum. A Natura verò, tanquam à qua pri-
 mum, ut operis, ita meditationis, pendet occasio,
 sermonem ordiemur, & quantum in ægris illa
 præstare apta sit, ac ex quibus demum talis digno-
 scatur, demonstrabimus. Est porro Natura prin-
 cipium primum, quo nos homines geniti, omnia
 dein

dein opera, & uitæ præsertim, exercemus; quibus non solum integra nostri constitutio viget, & instauratur, verum adhuc illa miram in modum ab omni morborum occurſu perſeruat, quando nobismet in lucem produntibus, ut præſcriptam aptæ constitutionis mediocritatem conſequamur, conſequutamque conſeruemus, perpetuò natura hæc, ex ſe, quaſi aliàs Doctore inſtructa, pro neceſſitate, ſingulis ſingula ingenioſiſſimè, opportunèque miniſtret. At quidnam tandem hæc ipſa natura ſit perueſtigantibus, anima ipſa noſtra in mentem venit, à qua cū eſſe primum habeamus, meritò etiam opera in nos cuncta manare veriſſimum erit; Per animam etenim ipſi uiuere uideamur, verèque homines eſſe credamus, quod per hanc uiuentes munera exequamur plurima, quæ morte coſumpti, anima nempe decedente, ne minimum quidè attingimus; Argumētum ſanè muſerum horum non corpus noſtrum efficientem cauſam haberi, ſed ineſſe quidpiam uiuentibus nobis, animam ſcilicet ipſam, quæ demortuis præſtantioreſ ſinitus, atque potentiores, ita ut quod nobis perpetuò per uitam inſidet, nec uſquam deferit, ſed primo noſtri gubernacula tractans, partes omnes in ſuum quodque opus ducit, & concitat, ut ſimul omnium functionum cauſa cenſeri debeat, anima noſtra ſit, quæ & rationabiliter natura nuncupetur. Atque res cū ita ſe habeat, anima autē iam dicta opera in corpore ſolū exercet,

ceat, sine quo ab his illa prorsus otiosa manet, Cor-
 pore siquidē veluti instrumento ad ea prosequen-
 da vtatur, adeo quod nisi aptē illud constructum,
 immettaque proportionē constitutum existat, ope-
 ra ipsa manca, & multifariam deprauata cernan-
 tur; Profectō mirum videri non debet, si quam-
 quam in omnibus eadem ex æquo anima est, in
 singulis tamen operationes eēdem, & similes non
 obleruentur, quoniam corpus anime, operumque
 instrumentum nunquam in omnibus idem, seu
 potius equa dispositione compactum, reperitur,
 vt scilicet necessariō vbiq; similes proferat actio-
 nes. Ceterum, hinc cum perfectiores, & meliores
 homini semper operationes eueniāt, cuius corpus
 ea sit moderatione constructum, quæ præ alijs si-
 metra proportioni, ad exquisitē operandum, ma-
 gis accedat, utiq; sequitur, vt quandocunque id
 obseruari contingat, tunc itidem liceat asserere na-
 turam in eo potenter, & validē operari; contra, im-
 becilliter, & languidē, si res aliās sit; Itaque, vt me-
 lior, deteriorvē corporis nostri cōstitutio, validio-
 rum, imbecilliorumvē naturæ operum radix est,
 & potissima causa, necessariō ex eadem constitu-
 tione, naturæ vires, quasi effectus ex causa, estimā-
 dæ sunt. Spectat autem cōstitutionis bonitas tam
 ad partes similes, quàm ad dissimiles, vt alibi
 dictum est; amāt enim similes proportionatum
 suarum qualitatum temperamentum, amant præ-
 terea dissimiles figuram, & formam propriam,
 pro-

propriam magnitudinem, insuper & numerum,
 cum situ cōuenienti, atque demum omnes simul
 sibi inuicē mutuo se fauore prosequētes, in unum
 harmonicum cōcentum uniri ita desiderāt, vt fe-
 rē nusquam iustum similariū temperamētum,
 citra rectam dissimilariū conformationem, &
 contra, esse posse certum sit. Quapropter, ex om-
 nium corporis partiū simetria, tandemq; ex totius
 corporis constitutione, naturæ operantis robur di-
 iudicabitur, etsi iudiciū penes temperamentum
 similariū certius censeatur, vtpote, quod bona,
 vel mala partium similariū constitutio magis
 ad robur faciat, quā illa dissimilariū, quoniam
 hæc referatur ad illam, hoc est, ad mediocrem. Ve-
 rum quæcunq; hæc sit constitutio, ea sanē nos om-
 ninō sua præsentia latet, quod nempe lōgē à sensi-
 bus illa distet; non nisi igitur mente varijs conie-
 cturis, ex effectis, & causis, à nobis concipi potest;
 A causis autē sumpto principio, illas dicimus esse,
 Parentes, Patriam, & Educationem; ab his quo-
 riam primam constitutionis nostræ originē pen-
 dere experimento compertum videatur. Etenim
 ex robustis, validisq; parentibus, semper ferē aptē
 cōstructū, ac perinde robustū, ualidumq; hominē
 procreari certū est: nempe quod homo ex eorum
 semine fiat, quod quamquam re-uerā non est
 homo, hominem attamen in sua continet potesta-
 te, atque ad instar illud frugum, quod Agricola
 e mentem facturi, purum, & ferum seelligunt,
 experti

experti frugem malam è marcido percipi, si ex be-
 nè compositis, ideoq; robustis parentibus decidat,
 minò similem hominẽ profert, scilicet, si metra
 õpositione confectũ, & ualenti natura donatum;
 Contra, ex praua cõstitutione p̃ditis, & imbecillis.
 parentibus accedit patria, quæ quantum inter ge-
 erandos homines illorum constitutioni faueat,
 acillimum est uel solo eorum experimento doce-
 re, qui longè, latèque orbem peruagati, plurium
 gentium mores, atque naturas diligenter observa-
 unt: Communi enim consensu fatentur omnes,
 d locorum uarietatem, homines multifariam va-
 ios procreari, sed natura præsertim, & moribus
 differentes: atque differentiam à locis ipsis impri-
 nis prouenire; quod quilibet etiam commodè
 apud suas gentes experitur; Nam qui unius regio-
 nis partes montanas incolunt, hi sine dubio firma
 solidaque constitutione donati, uegetiores, robu-
 tioresque sunt, & laborum tolerantissimi, qui au-
 tem eiusdem regionis partes pratenses, ac planas
 inhabitant, ut plurimum contra, tenuiori, mollio-
 ri que habitu sunt præditi, segnioresque perinde,
 & imbecilliores sunt, ac laborum minus toleran-
 tes, quod equidem fit non ob unam loci distan-
 tiam, sed tum ob terræ, solivè proprietatem, quæ
 præcipuam sibi insitam uarietatem necessariò se-
 quitur; tum ob certum cęlorum aspectum, vnde
 eris differentes oriuntur tempestates, ex quibus
 nemum, diuino quasi numine, tanta proueniunt.

Verum

Verum enim verò siue parentes, siue patriam nostræ constitutionis originem posuerimus; Educatio certè magis, principium eius statuenda est, vel ea quandoquidem sola iampridem inditam constitutionem immutare apta sit; Educatione autem complectimur ea, quæ necessariò, præter fortuita, ad uitam desiderari planum est, inter quæ primas tenent, quæcunque extrinsecus accedentia suo nos ambitu alterant; Deinde quæ intrinsecus assumpta, receptu suo, nos palàm mutant; & tertio quæ in nobis, ex ipsimet facta, sua saltem efficientia, nos alios reddunt: Ad hæc namque tria capita, quæcunque ad vitam requiruntur, ut alias indicauimus, facilè reducuntur: Ad primum caput, præter fortuita, deducitur aer, quicumque sit, quem habeat habitatio; hic etenim ubique rebus omnibus circumfusus in intima quæque penetrans, non nos homines solum, cum reliquis animantibus, sed & solidissima quæque, ac inania, quæ aliter sicco, & aliter pluuio cælo affici notamus, contagione prorsus immutat: Immo ad nostri corporis constitutionem, & similem præsertim immutandam, illius vis maior, & efficacior est, quam cæterorum; tanta quippè aeris uis est per cuncta meabilis; Quare meritò ille, qui habitationis est proprius, diligenter examinandus est: Namque locus æditus, apricus, siccus, & arenosus, ventis spirantibus suauiter difflatus, in quo perinde ut plurimum per statum cæli temperatū,
ad

ad frigidum inclinantem, placidum, & tranquil-
 um, serenitas multa redundat, quippè quod aer
 ibi tota sua constitutione purus, nitidus, tenuis, pa-
 tens, & liber, nullis inquinamentis oblitus, nulla
 putredine affectus, nullo uapore malo, aut crassa-
 tie perfusus sit; hic inquam locus, ob aerem ita di-
 spositum, & salubritatem, & bonam ualitudinē
 facit, eamque tuerur, nec quidquam corpora per-
 mutat, quia nec opprimat, nec dissipet, sed uegeta
 illa, ac valdè robusta facit, conseruatque: Cui sa-
 nè contrarius, nempe qui a ditis undique monti-
 bus septus, demissoq; solo, ac cauo, arctatus, atque
 conclusus, nullum recipit flatum, quique idèò ae-
 rem humidum, crassum, ac turbidum, & caligine
 plenum habet; præsertim si propè stagni cuiusuis,
 aut paludis, vel cloacæ uicinitas adsit, vnde conti-
 nuò uapores exurgant, quibus illæ varia impurita-
 te polluantur; Hic siquidem locus, ob aerem huius-
 modi, vt omni temperamento, omniq; animantiū
 generi, nedum homini, tum opprimendo, tum
 dissipando, noxius, & inutilis est, ita meherelè ro-
 bur semper adimit euidentissimè; Sicut cōtra qui
 huic aduersatur, perpetuò robur seruat, atque ad-
 augeat, & porrò magis, aut minus, prout loci aer,
 quo fruimur, huic vel illi magis, aut minus assi-
 milatur. Sub caput secundum, post multa cadit
 pastus, cibus scilicet atque potus, quo continuò ip-
 si nutrimur; qui sanè quanquam aere ipso tardius,
 ac segnius nos immutat; quoniam tamen perma-
 nentem,

nentem, ac inhaerentem corpori materiam sup-
petat, ualidius ideò, contumaciusque nos, quacū-
que is sit qualitate præditus, afficit. Etenim cum
inter nutriendum adherescat, atque persistat, mini-
me uerò nos, temperamenti similitudine, sed to-
tius substantiæ affinitate tantummodo nutriat, sit
necessariò, ut ille, differenti qualitate, quā tã actu,
quàm potestate, viget, nos uelimus nolimus, sem-
per afficiat, & quamuis uentriculo exceptus, in
eoque vi caloris infractus, domitus sit, & inde
in intestina, in mesenterij uenas, & in iecur demũ
elabatur, ubi continuò magis, ac magis infringa-
tur, dometurque, nusquam tamen prorsus pristi-
nis spoliatur facultatibus, sed harũ non nihil etiã
manet in sanguine, qui & in uenas maiores, & in
minores, & in corporis singulas alendas partes ef-
fusus, illas suis ille qualitatibus imbuat, ut tandem
omnis corporis, partiumque constitutio, pastu ip-
so, ex ipsius inquã qualitate, immutari uideatur;
etsi adhuc ex eiusdem optimi quantitate, tempe-
stateque usus, accideret tamen, & indirectè, idẽ
sæpè contingat, quatenus puta si uires superet, &
intempestiuè ministretur, multiplicatis necessariò
cruditatibus, obstructions, & præternaturalia alia
non pauca, parit, ex quibus multipliciter tempe-
ramentum infringitur; at si infra quam par sit, ille
fuerit, quanquam bonus, attamen non id aptè re-
farcies, & instaurans, quod perpetuò dissipatur,
consequenter absimitur, tabescitq; corpus, & pro-
priam

oriam proportionem amittit, summo uirū dispen-
 sio; Vnde quantò longius à iusto qualitatis, quan-
 titatis, & opportunitatis ille decedet, tantò ualen-
 tius simetram corporis constitutionem perturba-
 bit; conseruabit autem si mediocritatem obtineat.
 Tertium caput amplectitur quęcunque geruntur,
 nobisque in ipsismet continuò fiunt, inter quę
 primas tenet tum mētis, tum corporis exercitatio;
 etenim dum uiuimus, perpetuò varijs mētis pas-
 sionibus, & corporis multiplici motu exercemur;
 atq; nos exerceri perfectio nostra est, quippè quod
 agamus, quod à natura agere nobis datum est, ita
 ut etiam perfectè nostri corporis cōstitutioni actio
 nec uerè conueniat; Sed siue mente, siue corpore
 exerceamur, si per excessum, & supra uires id fie-
 ri contingat, profectò nobismet ruinam machina-
 mur, quoniam scilicet exercitatio, quęcunque sit,
 spiritibus eget non paucis, hi verò ex defatigatio-
 ne multa ultra modum exhauriuntur, dissipantur-
 que, & demum corporis vniuersi simetra con-
 stitutio deprauatur, deficiente nempè eo, unde po-
 tissimū illa conseruatur. Veluti similiter per quie-
 em diuturnam nimis, exercitationis intermissio,
 ualem puta desidiosa vita habet, non minus le-
 nit, atque somnus immoderatio exercitio mentis
 oppositus; Quippe q̄ semper inde corpus fiat igna-
 um, & mens unà cum sensu palàm torpescat, ex
 quo nempè spiritus offundantur, opprimunturque,
 & ad omnia naturę opera segniores euadant: un-

F de

de consequenter totius, ac partium constitutio labefactatur, oppresso scilicet medio, quo illa uigebat; Attamen contra, horum mediocritas, innata constitutioni, perindeque robori, plurimum fauet, cum per illam tum spiritus, quali intimis partibus torpescences, excitentur, foras euocentur, & in omne corpus ad naturæ munia peragenda diffundantur, tum insuper diminuti instaurentur, quoniam videlicet coctio, alimenti distributio, & excrementorum expulsio valenter adiuuctur, unde quod ex his perpetuò dissoluitur, facile reparatur; Quare huic mediocritati quantò propius exercitatio, quæcunque sit, appropinquabit, eo validius illa integræ corporis constitutioni, ipsiq; demum virium robori, aptè fauebit. Verum enim uerò, licet iam dictis his, nostri corporis educatio comprehendatur, non ex his tamen quomodolibet prosequutis, nostri corporis constitutio trahit originem, sed ex ipsis tantummodo consuetis; Est porrò consuetudo actionis, & passionis, rei cuiusuis crebrius repetitæ contracta familiaritas, & ferè ad sitia similitudo; Quare hæc ipsa frequenti, longoque v su repetita, meritò consueta æstimabuntur; consueta autem ea nostræ constitutionis esse principium certissimum est, quoniam quamuis ex illis momento duntaxat corpus nostrum afficientibus, affectio ipsa per summa illius diffusa inherens, mutabilis, & inconstans adeo sit, quod si per se, solitariæque suæ naturæ relinquatur, leuissimè trans-

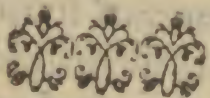
transfuga, à seipsa desciscat, & tota quā mox ascita, & aduentitia, corpore ad se, pristinamque constitutionem, redito, exole scat; Tamen si illarum assiduus sit appulsus, nulloq; puncto temporis intermissa adhæsiō, ueluti per consuetudinem fit, necesse est, ut tum demum affectio inducta permaneat, & constitutio antiqua mutetur, ut verissimū esse experimēto satis comprobatū est; Et hac præsertim rōne, cū post reliqua nos uelimus nolimus nutriamur alimentis, quorū temperamētum nusquā illi quod nobis est inditū adamussim simile est, sed & sæpè diuersum, sequitur omninò ut inde sicut nostri substantia alia atque alia fit, sic etiam temperamentum proprium alteretur, fauente præsertim aere, fauentibusque omnibus, quæ à nobis in ipsismet perpetuò geruntur, ut dicebamus; quini- mo ex continuato, & consueto horum alimentorum inherentiū usu, & aliorum perenni durante fauore, necessarium est nos similes prorsus euadere, nostrumque habitum tandem permutari, nouo scilicet adepto temperamento. Neque tamen id repugnat sanitati, tum quoniam sensim, longoque tractu, pro ætate, ac in latitudine sanitatis, id fiat, etsi extra mediocritatis desiderate, fines censeatur; tum quia nec ita mutetur antiquū, ut nouum superueniens, illi prorsus aduersum, dissimiliumque sit, quippe si id nō omninò sim- bolum fuerit, primū saltem adeo non repugnat, quin etiam semper antiqui multa, eaque non par-

ua restent vëstigia; & sanè partium solidarum occasione potissimum, quæ ob firmitatem, & robur, vt difficilè dissoluuntur, sic difficilè etiam funditus euertuntur; Vnde siue cōtrariorum longa consuetudine, siue temporis decursu, valenter permutentur, principum tamen illarum temperamentum semper adeo redolent, quod earum occasione, in ipsum expeditius sese etiam uniuersum sepiissimè referat. Ceterum, res quamquam ita se habet, nusquam attamen ex solis Parentibus, Patria, & Educatione consueta, tanquam ex causis, de nostri corporis constitutione, subindeq; de uirium naturæ ualiditate, imbecillitate uè, simpliciter pronuntiandum est; Sed habenda ultrò ratio ætatis est, quæ etsi principium effectuum, commutatum scilicet constitutionis non sit, est nihilo minus regula, per quam, quantum constitutio propria uiribus fauere apta sit, commodè mensuratur; Quandoquidem nunquam una, & eadem constitutio, in vno, & eodem homine, ex eisdem prorsus efficientibus causis iam demonstratis, inducta, conseruataque, ab ipso uitæ ingressu, ad exitum vsque, nempè mortem, easdem proferre uires apta videatur, sed necessariò fortiores modò, modò debiliores edat; Et huius rei causa unicuique à natura insita est, quando ut quilibet externorum impetu laceratus perpetuæ dissolutioni obnoxius est, ita perpetuò ex se suæ instaurationi necessariò incumbat, id verò dū auidè

de præster, uelit, nolit defatigetur, & ad agendum
 viribus omninò debilior fiat; Quare, quamquam
 interea nutritionis ope instaureretur, nusquam ta-
 men toto uitæ curriculo ita ex æquo reparatur, ut
 ad unguem deperdito respondere uideatur, & ut
 consequenter à principio ad finem usque propor-
 tionata constitutio conseruetur, quæ scilicet uiri-
 bus ipsis ut antea bellè deseruiat. Porro autem id
 ipsam uitæ nostræ curriculum in tres præcipuas eta-
 tes diuidi certum est, Adolefcentiam, Virilitatem,
 & Senectutem, etenim dum nascimur, nondum
 ea præditi conditione sumus, quàm perfectò, inte-
 groque homini natura concessit, sed ultrò augeri,
 appositius conformari, firmioresq; reddi per ado-
 lescentiam, ad trigessimum vt plurimum annum
 usque necesse est; Ea verò demum conditione ade-
 pta, certo temporis spatio, nos ipsi floridè consisti-
 mus, & quasi sui vbique simili, matura conditio-
 ne, ad quinquagesimum penè annum, per uirili-
 tatem, fruimur; Etsi tandem sensim conditionem
 eandem amittentes, ingrauescente ætate, per sene-
 ctutem, reliquis subsequenibus annis, in deterius
 præcipitemur: Vndè, licet ab ipsa adolefcentiæ eta-
 te, ab eo inquam statim quod nascimur, pedeten-
 tim reddi meliores, obeundisque uitæ munij, vel
 vno paulatim aucto uegetioris virtutis beneficio,
 aptiorem assequi constitutionem, experimento
 credere dignum uideatur, cum nihilominus ut re-
 bus omnibus natura constantibus, ita etiam homi-

ni, certus conditionis terminus insit; profectò eo tandem nos homines deuenire est operæpretium, quo ueluti nostri rectè conformata conditio, sic cōstitutio rectè perducta, quiescat, nec ultrò proficiatur, ut per ipsam consistentia, seu virilitatis etatem uidere est, qua tota cum matura, floridaque constanter omnia sint, sui que ferè vbique similia, ad senium usque, fit ut tunc iam pridem adepta, quæ desiderabatur, nostri constitutio, vnà cum exacta caloris copia, iustè consistat, palamque splendescat; Atqui deinceps sensim omnibus gradatim deficientibus, ex quo scilicet nobis pabulum successiue deficiat, nec vsquam semper æquè instauratur, idè euenit, ut paulatim etiam iusta nostri constitutio, deficientibus quoque viribus, deprauetur, & ad vltimum senium usque, quod uitam claudat, illa marcescat. Ergo de naturæ uiribus, siue potentia, Medicus inter præsagiendū ex causis iudicaturus, parentes quidem, patriam, & educationem consuetam; ex quibus hominis constitutio, cum uirium robore, pender, diligenter exquireret, ex his attamen, non nisi etate examinata, asseueranter de re ipsa decerneret; Quandoquidem si bonam, & temperatam constitutionem, ex parentibus, patria, uel solita educatione, inductam, per etatem adolescentiæ obseruari contigerit, nulli dubium quin ut ad uirilitatem usque illa perpetuò melior, atque perfectior fit, ita naturæ robur magis ac magis augeatur; Contra uerò, per senij etatem,

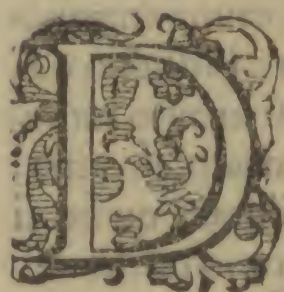
tem, robur decreſcat, etiam ſi temperata, & bona ſit conſtitutio, tunc quippè continuò imperfectior atque deterior illa euadat; Verum cum per uirilitatem conſtitutio ipſa floreſcat, atque conſiſtat, omninò idcò tunc uirium robur floridum, & ualidū eſt cenſendum; etſi quidem magis deſinente adoleſcentia, quam mox ſenio acceſſuro, credendum uideatur. Quamobrem ſi fortè fortuna inæqualis, & præternaturam undecunque inducta conſtitutio aliqua ſit, ad quam non niſi uirium imbecillitas ſubſequatur, ſit autem ea in adoleſcentia, dubio procul minor aderit imbecillitas, quam ſi fuerit in ſenio; inſuper etiam minor in uirilitate, & ea præſertim parte, qua adoleſcentiæ propinquior opinabitur: Quoniam ut ætate ualidiori, robur facilè ſtat, ætate autem debiliori, imbecillitas, ita ætate ualidiori, imbecillitas minor poſſibilis eſt, debiliori autem, maior. Atque de naturæ potentia ex cauſis, hac ratione inquirendum eſt.



QVATENVS PRÆTEREA

Eiusdem naturę robur ex proprijs aliquot
operibus, & effectis colligatur.

CAP. III.



DE ipsius autem naturę uiribus ex
suis effectis iam iudicandum. Er-
go ut naturę humanę facultates
multę sunt, quibus à conditore
summo mirificè illa donata est,
ita certè naturę eiusdem multa
sunt opera, ex facultatibus ipsis, tanquā effectus
ex causis, perpetuò emanantia, quibus prosequen-
dis assiduè adeo per uitam, & necessariò incumbi-
mus, quod sine his iure nec homines esse, nec sal-
tem uiuere ualeamus: in nos quippe inde benefi-
cia tanta proficiſcantur, quanta homini integrè ser-
uando bellè sufficiant. Ex operibus his itaque, ue-
luti ex humanę naturę effectis, de eiusdem natu-
rę potentia, roboreq; Medicus iudicaturus, om-
nia illa in primis ita diligenter recognoscer, ut cū
passim meliora, & deteriora passim, pro faculta-
tis operantis conditione, conspiciantur, consequē-
ter ex his qualis, quantauè sit ipsa facultatum, siuè
naturę potentia, clarè splendeſcat.

Sunt porrò opera hæc in duplici differentia, ex
quo natura duplici potissimum sine operetur: Alia
enim

enim sunt hominis perfectiua : & alia eiusdem
conseruatiua sunt. Perfectiua opera dicimus, quę-
cunque ex certis facultatibus emanantia, eo sc-
lo prosequuntur fine, ut perfectum hominem red-
dant, talem uidelicet, qui humanę conditioni aptę
respondeat, quę in eo pręsertim posita est, ut in-
teranimantia illud unum sit, quod mente intelli-
gat, medio tamen sensu; moueatur insuper ad li-
bitum, & sibi simile facere aptum natum sit: ita
ut opera eadem trium merito specierum censean-
tur; Cognitiuarum nempe, quibus tum mente, tũ
sensu, homo cognoscit: Loco motiuarum, quibus
progressiue ad motum ille mouetur; Et demum
Genitiuarum, quibus cum cęteris animantibus,
sibi simile procreat. Conseruatiua opera nuncu-
pamus, quęcunque ex proprijs facultatibus edi-
ta, ad desideratam corporis humani uiuentis con-
seruationem primò diriguntur, quęcunque inquā
illudmet perpetuę alterationi, dissolutioniq; ob-
noxium, assidue ita pręseruant, restituant, instau-
rantque, ut si fieri possit, illud semper sibi & ubiq;
simile stet.

Verum enim verò, ut duo sunt ea, quorum sum-
moperè conseruatio in nobis expetitur, quorum
scilicet beneficio uita hominis durat; Nempè, tem-
peramentum, caloris pręsertim è corde influxi re-
liquas qualitates de necessitate propter uitam ex-
cedentis, & inquam ipso patēti, ac libero aeris per-
spiratu, qui multiplici tum pectoris, tum arteria-
rum

rum motu fit, qui sanè post idoneam spirituum instaurationem, calori seruando desideratur; Præterea, habitus corporis, hoc est substantia, seu moles ipsius, cuius beneficio organa actionibus consecrata ritè conformata cum fuerint, operationibus aptè deseruiunt; Hic verò per debitam partus celebratam attractionem, eiusdem retentionem, & coctionem assimilantem, post assequutam excrementorum expulsionem, vt suo loco dicemus; Merito hinc duarum specierum opera eadē Conseruatiua æstimanda sunt, ex his scilicet sumpta differentia, quorum inprimis conseruatio desiderabilis est.

Hæc ipsa autem omnia, perfectiua puta, & conseruatiua naturæ opera, quandoctunque ijs similia sint, quæ naturaliter in nobis esse consueuerunt, semper naturæ robur significabunt; quandoctunque verò dissimilia, imbecillitatē arguent; Quāquam de naturæ potentia ex operibus his iudicaturus Medicus, nunquam absolutè pronuntiabit, sed illorum tantummodo præcognita dignitate, qualitate vè, in super & dissimilitudinis, vel similitudinis magnitudine, & demū numero, vt iam antea supposuimus. Etenim conseruantia opera digniora sunt, & præstantiora perfectiuis, vt potè quæ uitæ præ cæteris faueant, morbisque inprimis aduersari certum sit; Atqui inter eadem primas tenent, quæ insitum calorem fouent, atque tuerur; in calore quoniam vita ferè contineatur, & licet

licet per spirituum instaurationem calor sustentetur, vrgentius nihilominus per vëtilationem hoc est aeris perspiratu conseruatur; Namque sine spirituum restauratione ille longius durat, sine uentilatione autem difficile, vel breuissimo etiam tēpore stat: adeò quod etiam motus, qui perfectiua operatio est, quatenus saltem ad ipsam uentilationem concurrat, fauetque, medijs musculis, dilationi, & constrictioni Thoracis, eodem gradu estimandus est.

Secundo loco habentur opera, quæ corpus uniuersum in instauratione fouent, atque tuentur, alimenti scilicet attractione, retentione, concoctione, & excretorum expulsionē, quibus sanè quamuis insitum calidum spirituum nutritione tueatur, sine qua deficerent illi, & ipsum euolaret, cum eoq; uita decederet: attamen propriè magis ex his corporis moles instauratur, simulatq; morbo, & causis eius, acriter aduersatur, quod profectò magnū quid est, ad uirium robur, minus tamen quam sit illud, quod operibus priori loco positis fit.

Vltimum locum opera perfectiua tenent, quod minus cæteris illa robori naturæ faueant: ea quandoquidem (tactu excepto, qui percipiendis qualitatibus plurimum inseruit, veluti quodammodo ipsè gustus) illud agere solum videantur, quod calidum insitum, sufficienti exercitio, ad sui conseruationem potenter exsuscitent, interim tamen ne idem nimio exercitio, dissipatis spiritibus, destrua-

struatur, vel una instaurationis occasione, interdū
 necessariò quiescant. Ab his excipitur motus, qui
 scilicet ratione per Thoracem respirationi deser-
 uit, cuius certè alia, & quidem summa, atque pe-
 rennis necessitas est, licet ille etiā imbecillus aptè
 sufficiat, quasi tunc uirtus eo tota se conferat, id
 solum contendens, ut maximè necessarium: Hoc
 itaque ordine qualitas operum estimanda est: ce-
 terum numerus facilè constat, ideoque quanto ex
 his plura secundum naturam sint, tanto magis ip-
 sa natura ualet: Contra quanto pauciora secundū
 naturam erunt, tanto imbecillior eadem natura
 estimabitur. Sed eorum post hæc operum, bonè,
 vel malè conditionis gradus, quanta sit magnitu-
 do, inde potissimum colligi potest, unde operum
 ipsorum discessus à recto maior minorvè fit con-
 spicuitus; Conspicius autem fit ex modo, quo de-
 prauantur, Quadrupliciter namque id illis contin-
 git, ablatè, diminutè, auctè, atque corruptè, aufe-
 riuntur cum ipsa nulla sint: Diminuuntur autem,
 cum parce nimis exercentur: atqui augètur, cum
 ultra quam par sit, in actum erumpunt: Verumta-
 men contrumpuntur, si perperant, & non seruata
 forma prosequantur. Maius equidem detrimen-
 tum est, si auferantur: deinde si diminuantur:
 Denique si crescant: Si verò corruptè fiant, qua-
 tenus ad consuetum magis, vel minus accesserint,
 eatenus magis, aut minus estimanda sunt.

Latent autem sensum ut plurimum opera hæc,
 siue

siue illa integra seruētur, siue lēdantur; Sed mente percipiuntur ex effectis, qui uarij diuersiq; sunt, pro uarietate operum; quare, ut eorundem operum qualitas, numerus, & quantitas, ad assequendum robur virium prænoscatur, effectus eorundem sensibiles in vnum colligendi sunt, ex hisque de operibus mente iudicandū est. Atque ab opere conseruanti, quod calidum per ventilationem, ex aeris inspiratione, & respiratione ruetur, exordientes, sanè principiò illud sensibili motu dilatationis, & constrictionis Thoracis procurari; demum verò cordis sistole, diastoleque prosequi, supponendum est; Quando primum oris perspiratu, aer in pulmones, Thoracis ope, ut disponatur, auidè protrahatur; Subinde verò ille, cordis, & artiarum sistole, diastoleque, ex pulmonibus, in propria, ad desideratam ventilationem, liberè perducatur; Vnde hi motus ubi lēdantur, pro maiori, vel minori lēsione, sufficientem magis, minusvè, semper docent fieri ventilationem, ex qua ut caloris copia in corde seruatur, sic etiā robur virium vbique propagatur; Verum, in primis lēditur Thoracis motus, ut aliud quoduis opus, quadrupliciter, ablatè, diminutè, auctè, & deprauatè; Auferatur ferè interdum, quia insensibilis sit, sed raro, manente nihilo minus vita, etsi breuissimo temporis spatio duratura, quod tunc illa longius seruari nullo modo queat, tuncque ideo ut id quod ex se grauissimū est, calori cordi implantato prorsus

sus aduersum, ita etiam summę imbecillitatis vniuersi certum est argumentum; Imminuitur autem ut lædat (raro quamquam imminutione lædit, quia motus admodū paruus ipsi Thoraci sufficiat) cum paucus ille, & lenis, plus nimis euaserit, vt scilicet libero perspiratui non sufficiat; Vnde quo minor ac lenior, eo maiorem semper caloris arguit angorem, virumque imbecillitatem indicat; Augetur vltro quam par sit, cum supra propriam magnitudinē, & vehementiā maior fuerit, quò certè casu calori necessitas inest multa, quippe ille præter naturam fortè excandescens, quasi dissipaturus, insueta tunc vētilatione seruari desiderat, vndè quo magis ille talis apparet, eo magis languorem & laborem ostendit. Deprauatur vltimò Thoracis motus, si propriam formam pulsationis amittat, quia puta, vel tardus nimis, & rarus, vel contra, celer, frequensque nimis est: atque vt modus prior imbecillitatem iam præsentem ostendit, ita posterior necessitatem ventilationis caloris summam, cum labore, autumat; idque magis, minusvè, pro maiori, aut minori motus prauitate. Post Thoracis motum debitæ ventilationi caloris insiti inserviientem, pulsatio cordis, & arteriarum sequitur, quæ vel saltem tangenti manifesta est, quæ inquam, posito Thoracis beneficio, summè adeo necessaria est, vt præter hanc calor ipse innatus, cordi implantatus, nequeat, vel temporis modico conseruari, quare etiam illa, post Thoracis
motum,

motum, iure contemplabitur: siquidem quatenus pulsatio hæc extrinsecus patens fuerit, cætenus ventilatio cordis, ac vniuersi, ad caloris tutelam primo celebrabitur, & qualis hinc demum caloris tutela fuerit, talis etiam erit caloris copia, & virium robur. Ergo patentium arteriarum pulsus quadrupliciter à naturali decedit, ablatè, diminutè, auctè, atque corruptè; Aufertur pulsus interdum, si non omninò, adeo attamen, quod tunc vix sensu percipiatur, tuncque aut uita, ob imbecillitatem, in summo discrimine stat, aut mox saltè euolabit. Sed diminuitur pulsus, quandoque à propria mediocritate decedat: Decedit autem bifariam, aut cum infra consuetà magnitudinem, aut validitatem ille subsistit: Pulsus enim motus cordis est, & arteriarum, utque motus certo spatio fit, per illudque certo impetu celebratur, sic pulsus certam inprimis arteriarum magnitudinem, ad quamuis dimensionem, occupat, certumque demum impetum semper habet annexum; quantò igitur in pulsu minor consuetò fuerit ad quamuis dimensionem extensio, tantò etiam minor pulsus æstimabitur; quantò insuper minor eiusdem fuerit pulsationis impetus, tantò minor quoque eiusdem validitas iudicabitur, quod equidem fit multipliciter, tum si ictus tactum minus feriat, immo ex tactu facilè opprimatur; tum cum ictus uix sensu percipiatur, aut dum ferit, quasi recurrat, & saltet, nec firmus stet;

ita

ita porrò diminutus pulsus est, & quanto magis talis, tantò maioris erit imbecillitatis argumentū; Augetur autem pulsus perperam, si vltra consuetam magnitudinem, & validitatem, ille excesserit, quod fit, vel si ad quamvis arteriæ dimensionē ille se nimis extendat, vel si inter pulsandum, valdè nimis vehementem, validumque se proferat; Etenim ille tunc non nisi excessum præternaturalem caloris euidenter ostendit, ex cādescētia nempe eius, ob quam, ut tueatur, summam ventilationem omninò desiderat, ac perindè vires perperam affici, & labefactari docet, & tantò certè magis, quantò magis pulsatio aucta præter consuetum fuerit. Deprauatur ultimò pulsus, cum propriam, consuetamque pulsandi formam, qualitatemvè non seruauerit; qualitatem inquā eius, quæ in mensura, & ordine tātum collocatur: Pulsus enim motus quidam est; mensuratur autem motus tempore, ita ut vel brevis, uel longus existat. Ordinatur præterea proportionē, vt demum æqualis, vel inæqualis appareat; Deprauatus itaque pulsus, vel festinus, & celer est; aut māuis tardus, & lentus: Celer enim est, qui breui tempore arteriam distendens tactum ferit; Tardus autem, & piger, qui longo solum tractu mouetur, & pulsat: Ergo si pulsus tardior, vel breuior sit consueti, hic sine dubio deprauatus erit: Similiter si inordinatus, & inæqualis fuerit, aut saltem diuersum à consueti ordinem, & æqualitatem habuerit,

rit, puta quod pulsatione, & ictu, modo maiori, modo minori, modo vehemente, modo remisso, modo item tardo, & celeri modo, alio vè ordine, quam consueuerit, tactum feriat: ita enim inæqualis, & inordinatus, perindeque imbecillitatis virium index iudicabitur. Ceterum vtcunque motus hi, Thoracis uidelicet, cordis, & arteriarum, qui operis ventilationis caloris nostri conseruatiui effectus sunt, à consueto præter naturam aliquando decesserint, hoc est, uel ablatè, uel diminutè, auctèque, & corruptè, perturbentur, certum est tales eos iudicare Medicum nullo modo posse, nisi primum in eorum moderatorum cognitione, qui ceterorum lex sint, atque mensura, diligenter sit versatus, ut horum respectu, differentias omnes vtrinque iustè constituat; Atqui non moderati illi querendi sunt, qui nusquam alio quouis modo nimij extèt, quorum comparatione cæteri omnes, aliquo exuberantiæ nomine nuncupentur, isti quippe non nisi in optima corporis constitutione animaduertantur, quæ & temperatissima sit, & prorsus media, quæ nunquam, uel raro cōcessa est; sed qui moderati solum adeo sunt, quod & pro corporis constitutione, & ætate ipsa, vniuscuiusque proprij sunt, illi porrò supponendi sunt motus, illique pro regula meritò statuèdi; Vnde, quoniam in singulis quantumuis sanis, pro vario tamen insiti caloris robore, diuersi illi videntur, ut difficile aliquos aliquādo reperias, qui à media illa me-

G

diocritæ

diocritate non cadant, ob id rationabiliter per sanitatem, vnà obseruatione, diligenter, & strictè incumbendum est, vt consueti, familiaresque cuiusuis, Thoracis, & Arteriarum motus prænoscantur; prænoscantur inquā non simpliciter, sed quatenus sua conditione, aut debiles, aut valentes appareant, hoc est, quatenus ad celeritatem, magnitudinem, atque vehementiam (sine tamen externo impellenti: multa enim nobis etiam bene habentibus contingunt, verbi gratia, oris ventriculi labor, animi vehemens oborta passio, similiavè, spiritus repentin cōmouentia, ob quæ arteriarum pulsatio, citra virium imbecillitatem, à consuetō decedit: horum autem omnium diligens præcautio iudicanti Medico habenda est) inclinarint potius, quàm ad tarditatem, paruitatem, & remissionem; Ita quandoquidem postea, pro varia inclinatione præsentis à præterito, differentia utrinq̃ totius concipiantur. Post hæc vt ex motuum horum enarratis differentijs, methodo, & ordine, caloris innati labor, vel languor, & subinde virium imbecillitas habeatur, hæc quæ dicuntur animaduertenda sunt; nempè cum uaria motus differentia, ex determinato caloris robore, nec aliūde proueniat, Thorax ideo, cor, arteriæque, dū à mediocri dilatatione, constrictioneque, ad debitam ventilationem requisita, ob excalescentem calorē, decedere obseruantur, eam primum sibi inter mouendum differentiam arripere, quæ sibi met facilior, commo-

commodiorque existens, necessitati pro uoto satisfaciat; Ea autem celeritatis est, siue frequentia, quia si quando calor à iusto recedat, & ipsam mediocritatem transcendat, semper celeritatis differentia prima est, quæ primum se offert, quod fortassè illa tum facilior, tum cōmodior extet. Deinde verò cum acceleratus motus sat esse nequierit, magnitudo tunc meritò superuenit, per quam dilatatis, Thorace, & Arterijs, maior etiam vētilatio, ac refrigeratio fiet; At si ultimò validius ipsum calidum sit, adhuc ultrò motus vehemens habetur, ut maiori scilicet impetu, copiosa uentilatio calori vniuerso condonetur; Contra verò, dum calor ipse deficiens à mediocri manifestè recedat, ideoque in nobis illius copia sensim per gradus diminuta compareat: uice uersa primum, uehementia, & impetus paulatim tunc deficit: Demū crescente defectu, paruitas ipsa præstò est; Præterea, ex maiori eiusdē languore illico semper tarditas celeritati aduersa accedit: Etsi vltimò cum ordo, & equalitas quomodolibet aliquādo desinit, ut qui nunc languidus est motus, mox vehemens appareat, & qui paruus, mox magnus, qui celer, illico tardus, & rarus euadat, iterumque recurrat, nec ordinem ullum, aut equalitatem obseruet, iam propè tunc caloris extinctionem stare, & summam imbecillitatem imminere, magis arque minus, pro maiori, aut minori confusione, constabit. Sed quod calori insito per ventilationem euenire hætenus di-

Etum est, illudque motu Thoracis, & Arteriarum
 agnosci iam explicauimus, simile ferè per spirituum
 instaurationem, reparationemvè, euenit, & alia
 via indicatur: Spiritibus enim calor cordi implan-
 tatus sustinetur, quod illis multiplicatis, euiden-
 ter calor ipse uigeat, dissipatis autem palàm defi-
 ciat; Itaque ut caloris inditi copia omniquaque
 constet, subindeq; virium nostrarum robur con-
 spicue elucescat, ulterius meritò qualis, & quanta
 etiam instauratione hæc celebretur, ex suis effectis
 perquirendum est. Assequetur autem certò, post-
 quam totius corporis nutritio ex proprijs factis sit
 demonstrata, ut demonstrabitur in sequentibus.
 Verum enimuerò, hic uniuersim saltem illa cla-
 rescit, ex quo actiones omnes, præsertim
 conseruantes, ubique partium corpo-
 ris ualentes, vel debiles æstimen-
 tur: Quibus deinde si per-
 fectius superadda-
 mus, utpu-
 ta
 quas certum est spirituum copia agere
 non parua, nemini dubium quin
 sufficiens caloris, & robo-
 ris coniectura se-
 quatur.

EX

EX ALIIS ADHVC IPSIVS NATVRÆ

operibus quomodo robur virium pateat

explicatur. CAP. IIII.



SEQVNTVR reliqua cōseruan-
tia naturæ opera, quibus habitus
corporis, seu moles ipsa sustine-
tur, & instauratur, unde ulterius,
tanquam ab effectis, eiusdem na-
turæ robur deducendū est. Sunt
autem opera hæc, vt dictum est, quæcunque pri-
mo ad nutritionem concurrunt: Attractio nempe
pastus: Retentio debita eius: Eundemque alte-
rans, & assimilans Coctio; ac quæ inutilia excre-
menta, post assimilationem, pellit, Expulsio: Nu-
tritio quæquidem humani corporis operibus hisce
potissimum absoluanur. Quandoquunque igitur
ea perfecte celebrentur, hoc est nutritioni pro con-
suetogenerosè deferuiant, sine dubio robur mani-
festè validum adesse demonstrant; Sin verò con-
tra suo illa sine frastrentur, nec debite instauratio-
ni ad votum incumbant; imbecillitatem naturæ
tunc vigere ostendunt; atque id certè magis, mi-
nusvè, pro meliori, aut deteriori operum ipsorum
conditione.

Verum enim verò, vt hæc ipsa corporis huma-
ni, per nutritionem tantis celebratam operibus,
instauratio, res est omnium consensu in nobis val-

dè mira, ita sanè illam summo naturæ studio, ac diligètia architectari velimus nolimus cōfiteamur oportet; per eam quandoquidem præterquā quod pastus, qui ad nutritionem desideratur, delectu summo recipiendus est, adhuc etiam ille, quicunque sit, sua natura, nutritioni non nisi iustè satisfacit, quando vltiorem multiplicemque sui alterationem fuerit adeptus, qua magis magisque confectus ipsi nutritioni adamussim inseruiat; quapropter necessariò non vno nostri corporis vase, nec vno instrumento duntaxat, unoque modo tantum id illi contingit, sed e quidem plurimis, illisque diuersis; Etenim primum in ventriculo & intestinis, attractionem, retentionem, & coctionem experitur pastus, vsquequo nempe ille omnibus suis partibus æquè subactis, vniusmodi, vniisque ferè substantiæ, cremoris speciem quandam præferentis, appareat; Inde quoniam expulsus ad secessum excrementis, quod eiusdem vtile & alimentitium est, opportunè in iecur, per mesenterij venas attractum trasportatur, ibique denuo illud diu retentum eousque nouum elaborationis opus subit, quousque iteratæ coctionis ope, perfectam sanguinis naturam adipiscatur, quando præsertim sanguis, omnibus melancholicis, biliosis, & pituitosis excrementis expurgatis, vnicum corporis humani pabulum sit, quo illius habitus, & moles instauratur; Successiuè namque è lecore, tanquam ex fonte, per venas, quasi per riuos, fan-

sanguinis ipsè in extremas vsque corporis partes copiosè distribuitur, quæ tandem naturali appetitu incitata, id ex illo præterlabente liberè proleant, quod sibi tota substantia familiare est, atque iocundum, illudque receptum adeo amplectuntur, ac retinent, quod tertio opere celebrato, sublati iterum, & expulsis superfluitatibus, si quæ sint, in propriam partis substantiam conuertatur, & nutriat; Atque hoc ordine, hisque corporis sedibus, & modis, opera ad nutritionem requisita, quibus habitus corporis instauratur, consequenterque robur virium conseruatur, & viget, attractio scilicet, retentio, cōcoctio, & expulsio, necessariò exercentur; proptereaque Medicus ex his naturæ robur iudicaturus, ne suo hoc sine illa frustrentur, vel eundem potius appositè consequantur, diligenter expendet. Cæterum, quoniam in ægro corpore, non tantum nutritio, & instauratio ex operibus his expectanda, quantum præterea causæ morbi destructio procuranda est; si præsertim ea, humor peccans alicubi corporis residens, censeatur, qui ut plurimum est; hic ille etenim tunc, ut morbus ipsè cesseret, & à natura vincatur, generoso eiusdem naturæ operæ, simul & semel corrigendus, in modum uè redigendus, uel debellandus est, quia non aliundè quam ab eadem facultate, quæ uno caloris insiti beneficio nutritionem intendit, id habetur per eam quippè tantummodo humoris alteratio, quæuis, & demolitio, in nobis spontè celebratur,

bretur, quæputa ille, prauis aliàs imbutus qualitatibus, naturæ molestis, superatur, & uincitur; & sæpè licet, ob nimiam eius prauitatem, non mutetur, ut pabulum nutritionis euadat, mutatur attamen, solum ut naturæ, quoad fieri possit, minus aduersum, & ad instar iam pridem iudicati excrementi, expellentis facultatis opera, foras purgandi, æstimetur; Et profectò id cum ita fuerit, duplicem semper operum dictorum finem, medicus, in eorum exponendo munere, ante oculos sibi proponet; nempe habitus corporis instaurationem, & peccantis humoris morbum facientis confectionem demolitionemque: & quidem id, ut, pro uberiori utriusvis ipsorum præsentia, robur ualidius, uel segnius, ex arte cognoscat.

Exordietur autem ab his quatenus in uentriculo exercentur, in quo primam pastus ingesti confectionem natura intendit: Ad recur demum se transferet, in quo secunda immutatio fit: & ultimo ad totius habitum perueniet, in quo uera assimilatio celebratur. Atque in his singulis sedibus, operum præpositorum conditionem examinabit: an inquam illa integrè, & secundum naturam exercentur, (integrè dico, at non exquisitè, uipotè quod nullibi integritas hæc inueniatur, nisi quatenus ægrotantis illa per sanitatè propria est) an contra ablatè, diminutè, auctè, uel deprauatè fiant, tot enim modis illa a recto decedunt, atque pro ipso discessu, robur uirium iudicabitur. Et quidem euidenter

dent ex uentriculo, cuius errores perniciosi idè sunt, quod cum deinceps emendari nulla ratione possint, alijs merito non paucis necessariam præbent occasionem: Attamen euidentius ex Iecore, in quo error commissus omnium semper pessimus est, ille quoniam non tantum errorum in habitu corporis committendorum proxima causa sit, quis scilicet ex eo pabulum corpori uniuerso perperam tunc ministretur, uerum ultro aliorum omnium unica ut plurimum radix existat, atque ita bonæ nutritionis defectu euenit, ut non instauratis spiritibus, uires uniuersim cadant.

Sed à uentriculi attractione facto principio, eam sanè quilibet ex sensu appetitus agnoscet, & ut per sanitatem, in optimis signis positum est, mediocre pastus adesse desiderium, ita profectò in ægris præstantissimum signum est, facile sumere quæ offeruntur, nec oblata abhorreere; ostendit enim id robur virium, & naturæ operantis validitatem. Atque ubi hoc lædatur, imbecillitatem omninò significat, & eo certè magis, quo maior læsio sit: Maxima offensa est, cum aufertur ex toto, tunc namque constat in ore vetriculi facultatem penitus cessasse, vnà cum sensu, qui illi non parum inservit: Minorem imbecillitatem monstrat appetitus imminutus, quoniam talis ex roboris diminutione contingat: Verum ille si supra modum vlgeat, quod immoderatum quid circa os ipsum vetriculi doceat, maiorem tunc necessariò roboris defectum

osten-

ostendit; At si appetitus deprauetur, quod expectantur aliena, & quæ præter consuetum sunt, quoniam id ex prauitate fiat, vtrique tunc non amplius robur naturæ manet.

Retentio attractionem sequitur, qua tamdiu pastus ventriculo, intestinisq; retinetur, quamdiu iuste conficiatur, vnde, si secundum naturam fiat, quoniam scilicet ille citra incommodum, & tolerantè complectatur, conijcies validas esse naturæ vires; Si verò lædatur, imbecillas; Et quidem magis quam per attractionis errorem, cum etiam magis retentio coctioni inserviat: Læditur autem maximè, si auferatur: deinde si imminuatur, adeo quod intempestiua ipsius pastus relectio fiat; Sed minus vbi protrahatur, puta quod pastus diutius subsistat; Longè minus demum si deprauetur, ita vt solum cum molestia sit.

In iusta ventriculi, & intestinorum retentione opportuna concoctio celebratur, per quam pastus ingestus, primum ita conficitur, vt tum cremoris desiderati speciem substantia eius consequatur, tū si aliquibus illa partibus natura aduersetur, facile superetur, in modumque pabulo congruum redigatur; & porro in uentriculo, & adjacentibus intestinis, si secundum naturam perficiatur, docet virtutem pro consueto vigere: sin contra lædatur, longè multo debilius virium robur adesse ostendit, quam hætenus nos, ex attractionis, retentionisque defectu, supra dixerimus. Læditur coctio,
vel

vel quia ex toto auferatur, uel minuatur, (quod si augeatur, id semper utiliter fit) uel deprauetur; Aufertur ex toto dum pastus idonei summa cruditas adest, quæ cum euidentissimum imbecillitatis signum existat, necessario quando contingat (raro uerò contingit) roboris uentriculi extinctionem præsto esse demonstrat; Patet autem ex quo pastus nihil penitus immutatus, sed qualis pridem fuerat ingestus, talis quomodolibet emittatur; Veluti ex parte solum immutatur, si coctio solum minuat, quæ diminutio, ut nequaquam summam arguit imbecillitatem, ita neque ex toto uirium robur deesse ostendit, sed magis, aut minus, prout magis, minusuè, à coctione perfecta pastus ipsè recedit; Veluti facilè etiam præsentia eorum indicat, quæ cruditatem insinuant, ut sunt grauitas, rugitus, tensio, dolor, & malus denique ructus: Sed tunc coctio in uentriculo deprauatur, & magnam indicat imbecillitatem, quando rectè pastus non coquatur, nec minus, pro coctionis munere, aptè conficiatur, sed prauitatem dumtaxat manifestam, hoc est alienam qualitatem non naturalium affectionem, assequatur, ut euidenter ex qualitate dolorosi sensus in uentriculo, ex ructu insuper, aut uomitu, cum sapore, & odore, patefit.

Attamen euidentius roboris conditio ex his elucet, quæ ex uentriculo, & intestinis, per secessum, facultatis pellentis operæ, foras tanquam excrementa eijciuntur: Sunt enim hæc utilium succorum
ibi

Ibi locorum confectorum partes, aut saltem ex his defecte reliquæ, quæ cum ab uno, eodemque facultatis coquentis opere conficiantur, elaborenturque, merito he quales iampridem fuerint confectæ, elaboratæque, talem operationis conditionem ibidem indicabunt; He ipsæ etenim sæpè secundum naturam sunt, atque ita plenè confectæ sunt; plerunque autem præter naturam se habent, perindeque crudæ deijciuntur. Secundum naturam dicimus, non solum si tales ipsæ fuerint, quales per sanitatem esse consueverunt: sed præterea etiam, si tales ipsæ sint, quales per egritudinem, quæ tunc in uia ad sanitatem est, desiderantur: præternaturam contra, quæ his similes omninò esse desierint. Similitudo autem, & dissimilitudo, penès duo, in deiectionibus attendenda est; primum quorum est substantia, quæ diligenter obseruanda est, ne scilicet pars illa crassior esculentorum sit, quam uentriculus non potuit inustum cremorem conuertere, sed alterius prorsus rei portio uideatur, quæ aliundè ducat originem, nisi fortè ab humore aliquo, ibidem loci peccanti, morbumque facienti, origo ipsa fuerit, quoniam utriusque harum substantiarum conditionem deiectiones sapiant, possunt tunc esse secundum naturam: minimè uerò, si conditionis alterius sint, saltem respectu deiectionum, quæ per primam deiectionem in uentriculum, & adiacentibus locis, celebratam, secernuntur. Substantiam autem talem, uel aliam esse cognoscer.

scet, qui tum pastum assumptum antea benè ad-
uerterit, & qui tum si aliquis ibi peccet humor,
eiusdem humoris conditionem appositè prius in-
tellexerit, facilè enim postea ille, per excreta, quid
excernatur iudicabit.

Ceterum, cum neq; sat sit deiectionum nouisse
substantiam, sed præterea etiam, ne ad uotum illa
coctioni respondeat, accuratè percipere opus sit;
Inde quoniam propriæ cōditionis status decerna-
tur, propterea fit, ut secundò attendenda diligen-
ter sint accidentia, quibus cocta, uel cruda substan-
tia eadem demonstretur: inter quæ primas tenēt,
quæ multis sunt sensibus manifesta, ueluti consi-
stentia est: etenim, talem ex coctione deiectiones
obtinere necesse est, quæ (dum pastus nullum ui-
tium adsit, nec deiectionibus ipsis morbificū ali-
quid admisceatur) non omninò duræ sint, ut flue-
re nullo modo queant; neque extremè liquide, ut
vix momento contineantur, sed ita saltem consi-
stant, ut constanter permancant, & statum expul-
sionis tempus expectent, atq; inquam secundum
omnes suas partes ex equo ita se habeant, elabora-
teque sint, ut sibi similes (quoad tamen oris per-
mittat preparatio) conspiciantur, calidi nempe
elaborationem ubique æquam consequuta, cuius
non exiccare, nec eliquare, sed in vnum duntaxat,
citra visciditatem mediocriter cogere, munus est:
Ex consistentia siquidem huiusmodi, perfectam
precessisse in ventriculo coctionem verisimile est;

Ex

Ex tenuiori verò, & inæquali, non item, veluti ex sicciore, exustio potius indicatur. Sed deiectionum consistentiam proximè sequitur earundem quantitas, vnde si hæ solius pastus fuerint, mediocris illa esse consuevit: Cum perfectè concocto pastu, non nisi mediocria ex eo remaneant excrementa; Veluti contra, plura, si imperfectè coquatur. Attamen si vltro, ex peccanti in ipsis primis vasis succo, deiectiones adsint, vtiq; hæ magis, aut minus augmentur, pro maiori, minorivè peccatis succi copia; verum meliorem, deterioresvè coctionem præcessisse autumant, pro tolerantia, & ægri leuamine. Sequuntur accidentia, quæ proprijs sensibus percipiuntur, ex quibus etiam facilè coctionis conditio patet: & in primis quidem qualitas, quæ sensu tactus quomodolibet iudicatur, vt puta calor, frigusvè, & lenitas, vel acrimonia: Deiectiones enim quæcunq; sint, quæ coctionis opus sufficienter expertæ sunt, mediocri quadam caliditate donantur, quoniam frigida, coctionem nullam præcessisse ostendunt. Eadem deinde si aptè elaboratæ sint, mediocrem habent acrimoniam, qua, statis temporibus, citra dolorem, cum voluptate potius, excernantur; Sed si cruda, quod nullam omninò subierint mutationem, ideo lenes penitus sunt, vel quod saltem extraordinariâ, acres ideo, & molestæ valdè percipiuntur. Ad hæc color, in deiectionibus, ipsam licet substantiæ conditionem primum ostendar, adhuc tamen secundo

CO-

CAP. QVARTVM. III

coctionis eiusdem quodammodo index est: Etenim iam assumpti pastus, quicunque ille sit, benè coctæ deiectiones, ob consuetam bilis miscellam, subrufo semper, vel propè, colore donantur. Quæ verò crudæ sunt, quia minimum in intestinis subsidentes, minimum etiam immutentur, & nihil ferè bilis permisceri sinant; sanè parum à manso pastu diuersæ sunt: Quæ autem crudæ videntur, quia perperam, hoc est, alienis qualitatibus immutentur; illæ profectò similem alijs colorem adipiscuntur, quæ ex peccantium humorum coluie ortum habent. Aut enim multiplicis bilis color præstò est; aut forsan pituitæ, vel melancholiæ: atque tunc pro tolerantia, ac leuamine, de coctione ipsa coniecturam facere datum est. Ex odore qui in deiectionibus, etiam secundùm naturam, non bonus est, etsi non ualdè fetidus, adhuc coctionis perfectæ, uel imperfectæ sumitur argumentum: Quippè qui pessimè fetet, deprauatam coctionem, immo apertam corruptionem ostendit, velut qui parum, vel nihil olet, summam cruditatem adesse docet. Tandem ex sono, hoc est, si excretio cum sonitu, vel murmure fiat, cruditatem præcessisse, magis, minusvè, censendum, quoniã sonus ex flatu fit, flatu autem diminutam coctionem arguat pro maiori, minorivè copia sui. Vnde quo plura ex his, in deiectionibus apparuerint inditia, coctionis integritatem demonstrâtia, utique omninò meliorè antecessisse coctionem uerisimile. ¶

risimile est, eo verò deteriore, quo pauciora. Sed ex expulsionis opere, quod ultimò aduersus has deiectiones iure natura molitur, siquidem consentaneè celebretur, ipsum robur virium luculenter apparet: languor verò earum, si præter rationem excernatur. Licet enim illud unà cū alijs, alterationis, retentionis, concoctionisque operibus, modo maiorem, modo minorem uirtutis imbecillitatem in nobis semper demonstrare certum uideatur, in ægro attamen corpore valdè certius; In eo quandoquidem nō solum aduersus consuetudine alimentorum excrementa expellentem uim natura sollicitet, & præterea magis eandem aduersus peccantes humores morbum facientes, (dum illi tamen primis uasis contineantur) assiduè excitet, incitetque; sed quod maximum est, non nisi perfectè, antecedentibus celebratis operibus, illam utiliter exire sinat in actum, adeò, quod una expulsio reliquarum præcedentium operum singulare sit compendium, & perfectionis, vel imperfectio- nis legitimum testimonium. Quare in ægro si expulsionis opus à recto & iusto aliquando recedat, omninò in eo argumentum debilitatis euidentis- simum est, estque fortitudinis, si in recto, & iusto consistat. Rectum autem hoc, in eo positum est, ut inter pellendum congrua in primis seruetur expulsionis qualitas, ita nempe, ut illud solum expellatur, quod verè redundat, inutileque est, siue sit excrementum pastus, siue humor sit, ut diceba-
mus,

mus, qui iisdem congestus locis, aut aliundè eo
 confluxus, suo peccato morbum facere videatur :
 Verum vt idipsum quoque, dum expellitur per
 secessum, tempore opportuno expellatur, aliàs
 quandoquidem deprauata expulsio est, & imbe-
 cillitatem, vel virium afflictionem indicat : Præ-
 terea rectum etiam in eo consistit, vt iusta expul-
 sionis seruetur quâtitas, qua puta sufficiēter quod
 expellendum est foras pellatur, nec cōtra; vel nul-
 la fiat expulsio, quod ut causa, & vt signum, sum-
 mum virium defectum ostendit, tum quoniam
 tunc, omnibus vltro sedatis, in deterius vires de-
 labantur, tum quoniam tunc omninò deesse vires
 certum est, vel demum auctè nimis sese exerceat,
 quod etiam ut causa, & vt signum, multam debi-
 litatem indicat, ut causa sanè, quia inde summa vi-
 rium resolutio præstò sit, vt signum verò, quia vi-
 res alicundè valenter sollicitari, defatigarique, si-
 gnificet : Ceterum, illud expelli, quod expellen-
 dum erat, pater ex eo, quod cum solius pastus ex-
 crementum expectaretur, tunc palàm excremen-
 tum huiusmodi foras erumpit; & insuper si citra
 illud, adhuc peccantes humores alij morbum fo-
 uentes, ibique locorum existentes, eovè aliundè
 confluentes, meritò purgandi adessent, ijdem si-
 militer tunc, præsentibus signis substantiam eo-
 rum indicantibus, euidenter deijciuntur. Verum
 tempus opportunum, quo iure expulsio celebra-
 tur, est id, quo illud iam paratum est, atque dispo-
 situm,

H

fitum, quod expellere tandem opere pretium est :
 Quare si idipsum pastus excrementum solum fue-
 rit, sanè vt quolibet die, illud post pastus coctio-
 nem rectè paratum est, & ad euacuationē prom-
 ptum, ita ferè quotidie à coctione legitimè deijci-
 tur: Atqui si humor peccans fuerit, qui ex primis
 ipsis vasis saltem expellendus sit, (secus fortassè si
 ex venis ipsis, aut corporis habitu illuc aliquando
 defluerit) quia nempe morbi quomodolibet for-
 mes fuerit, profectò cum ille ex his vasis, quampri-
 mum possit, demoliendus sit, & abolendus, sta-
 tim ideo ac ibidem residet, ac demum fluidus re-
 ditus est, si expellatur, iure, & legitimè pellitur:
 neque enim ille, vt excrementum pastus, neces-
 sariò per coctionem secernitur, & iudicatur, per
 eam licet sepè lenior fietet; sed cum omninò mor-
 bificus sit, ac præter naturam, si in uijs detineatur
 communibus, ita ut ex se iam satis expulsionì di-
 catus uideatur, vtique quamprimum, & per mor-
 bi initia vtiliter deturbatur: etiam per uomitum,
 licet per secessum illius propria via sit: Atque rem
 ita se habere, ipsa ægri tolerantia, cum leuamine,
 unicum argumentum est. Ex hoc verò similiter
 quilibet sufficientiam expulsionis agnoscat: Ete-
 nim, post ablatam illam (quæ quando contingat
 satis euidens est) si aliquando diminuat, vtique
 præter rei pellendæ iam pridem cognitæ diminu-
 tam quantitatem, vt dictum est, leuamen tunc aut
 nullum, aut minimum sentitur, (quod siquidem
 per

CAP. QUINTVM. 115

per morbi tempus sentiri potest) sed si nimium
fortassè excedat, iam impetus, & frequentia, cum
rei expulse copia, laborem expressè inferunt.

ALIA RVRSVM EXAMINANTVR
naturæ opera, ex quibus robur clarescit
magis. CAP. V.



TA quidem robur virium, ex
operibus conseruantibus, qua-
renus in uentriculo, & annexis
intestinis, exercentur, estiman-
dam nobis est; ex eisdem mo-
do, quatenus in iecore, & adia-
centibus venis celebrantur, de
robore eodem iudicium faciamus oportet, quan-
do post uentriculum, adiacentibusque uasis, ubi
pastus cremor fit, sequitur hepar, unà cum venis,
ubi ex cremore in sanguinem nutritioni commo-
dum ille mutatur; operæpretium itaque cum sit
cremorem ipsum virtutis attrahentis beneficio
eiusque perducere, ibique tamdiu retineri, quamdiu
iterum concoquatur, conficiaturque, ut tandem
secretis excrementis, expulsisque, ille ibidem pu-
rus sanguis euadat, desideratæ nutritioni cōgruus;
utique quo omnia hæc ualidius prosequuntur, eo
robur naturæ fortius estimandum, quo autem in-
firmius, contra. Verum tamen ut in uentriculo
obseruatum est, ita in hepate etiam, opera hæc se-

H 2 pissimè

piſſimè labefactari valdè, cōſpicuum eſt, attamen illa, qua ratione in agris æſtimanda ſint, quando ſua præſentia lateant, non eſt facilè demonſtrare: Ex ſenſatis nihilominus effectis, longa experientia obſeruatis, quid Medico coniectandum ſit, ſatis apertè concipitur: Namque tum ablatè, tum diminutè, & auctè, tum demum deprauatè, à recto decedunt: ſeorſum verò ablata, chiloſi cremoris è uentre, iecoris attractio, ex eo conijcitur, quod cum utile alimentum ex uentriculo, in inteſtinis redundans, non exugatur, chiloſæ tunc deiectiones euidenter apparent, hoc eſt, cremoris conſecti ſpeciem præſeferentes, quæ & liquida prorsus per ſeceſſum deferuntur, quamuis nulla ſigna adſint, quæ propriam aliquam operum uentriculi egritudinem pateſciant, unde deiectiones eueniſſe tales planum fuerit, atque perinde non multo poſt ſubſequitur atrophia, extenuatio ſcilicet, ac totius corporis macies, ueluti & uirium omnium maniſeſtiſſimus languor. Quæ quidem omnia minus uehementer infeſtant, minusque celeriter adueniunt, ubi facultatis huiusmodi actio duntaxat imminuatur: At ſi ultrò quam par ſit, immoderata attractio adſit, id ex eo potiffimum conijcies, quod aliud admodum aſtringatur, ac eſiccetur, deiectionibus propter ariditatem ad excretionē redditis ineptis. Ex quo etiam cum facilè attractionis hepatis deprauatio fiat, ſecibus ijs ſcilicet perperā attractis, quæ alioquin deberent cum deiectionibus

nibus per secessum detrudi, non languor ideo uirium solum indicatur, sed adhuc, tanquam ex causa, fit, adeò quod corpus vniuersum consequenter multis afficiatur malis.

De retentione hepatis ablata, atq: imminuta, inde precipue magis aut minus coniecturam facere datum est, quod ex attracto chilo, inceptus sanguis sufficienter retineri nequeat, donec probè cõficiatur, ac per vniuersum corpus distribuatur, sed ea potius ratione, tanquam onerans, & infestus, ad intestina per meseraicas delabitur venas, frequentissimeque per aluum tenuis & liquidus redditur humor, in quo aliqua sanguinis portio dissoluta videatur, seu liquor loturæ carnis nuper mactatæ similis permixtus insit, quamuis deinceps, temporis tractu, aliorum etiam corruptorum, fetentiumque humorum speciem præseferat, & cum maxima uirium prostratione detrudatur. Immoderatam autem in Iecore fieri sanguinis retentionem rarò contingens est, siquidem vniuersum exhaustum, & alimento destitutum, satis efficaciter ipsum alliciat, nec diu nimis eundem retineri in hepate permittat; Quod si deprauetur ex quo longius excrementa retineantur, iam tumor in eo durus, & grauis pressò est, vnde postmodum incommoda plura sequuntur, & maximus uirium languor; Sed coctionis opus quod in hepate, & singulis venis summè desideratur, plerunque penitus aufertur, ablatumque, quoniam sanguinis ui-

ce, crudus, pituitosus, aquosusque humor inutilis prorsus, & ad nutriendum ineptus generatur, vniuersum propterea summè debile redditum, & cachochimia repletum, necessariò tumidum fit, palletque, & malis innumeris perpetuò obnoxium est; Sed magis minusvè, quoties magis, aut minus solum coctio minuatur, frequenter enim talis obseruatur, eisdemque omninò signis, mitioribus tamen, ea concipitur; Augeri autem coctionem præternaturam impossibile est, immò quo coctio maior, eo perfectior, & secundum naturam est; Quod si deprauetur, ex quo non ritè concoquat, sed maus corrumpat, vel alienis qualitatibus chylum affici sinat, tunc proculdubio constat, vniuersum corpus, multifariam prauo, corruptoque succo repletum, morbis internis, externisque seuiissimis, ac uirulentis, obnoxium esse.

Verum tamen hisce utcumque se habentibus, perfectam nihilominus, uel imperfectam coctionem in hepate celebrari, ex excrementis ibidem, per eandem coctionem, à sanguine secretis, expellentiæ facultate inde reiectis, tanquam ab euidentissimis effectis, certius assequi datum est. Sunt porrò hæc in homine quouis, tria potissimum, Bilis nempe, Melancholia, & Serum, quod est vrina, quæ tandem ab eo, virtutis pellentis ope, foras ad sua transmittuntur; Dum etenim sanguis ex chilo coctionis ope conficitur, tenuiores primum ex eo separantur partes, quæ exultæ nimis, ideoque biliosæ

bilioſæ cenſentur; Dein partes quæ craſſiores, ter-
reſtioresque nimis, & melancholicæ; Et vltimo
aquoſæ, ſeroſæ vè, quæ ex aquea pabuli humidita-
te exundantes vrinæ materiam præbent: Quo-
niam autem hæ, quæcunque ſint, ad nutritionem
prorſus ineptæ ſunt, meritò propterea foras perpe-
tuo eiſciuntur, & quidem ſepè inſenſibiliter, ſæ-
pius attamen manifeſtè, tum per ſeceſſum, tum
per urinarios ductus, vt certum eſt.

Ex propria autem conditione, nobis magis ac
magis gubernatis facultatis robur pateſcit: Euenit
enim ut plurimum ut ſecundum naturam ſint,
nec ullo modo peccent; & tunc uirium ſemper ro-
bur oſtédunt, atque naturam integrè munera obi-
re ſua certum eſt inditium; Sæpè autem præter-
naturam ſunt, & tunc omninò imbecillitatem ar-
guunt, quia ex perturbatis naturæ operibus crudi-
tates multæ congeruntur, vndè excrementitij ſuc-
ci hi facile, tum quantitate, tum qualitate peccant;
per propriam itaque conditionem ſuum cum atte-
ſtentur principium, ita ut tales omninò ſint, qua-
les per coctionem conficiuntur, iure ex præcipuo
eorumdem examine, de coctionis conditione cui-
denter coniecturam facere iuſtum, & æquum eſt,
Penes uerò duo examen eorum attendendū eſt;
penes puta ſubſtantiam, & accidentia; Ex ſubſtan-
tia enim apertè conſtat, quodnam uerè excremen-
tum ſit, quod peccat, ut inde demum maior, aut
minor, affectus uirtutis languor colligi poſſit; po-

stea quam magis aut minus uirtus affecta uni potius quam alteri faueat excremento; accidentia uerò ostendunt non quid illud, quodcumq; sit, quod ut inutile pellitur, ita eas uerè habeat conditiones, quæ illi secundum naturam ex coctione impertiri consueuerunt; Siquidem illis omnino præsentibus, planum est coctionem perfectè celebratam, & uirium robur adesse, contra uerò, si alias res ipsa se habeat.

Atque rem ita uel alias se habere, plerumque quidem sensibus est manifestum, quod tum substantia, tum accidentia eorum, dum post sanguificationem excernuntur, sua præsentia (si præsertim uomitu, uel per secessum, ex intestinis profluant) sint conspicua; Plerumque uerò sensus latent, & per coniecturas sola mente percipiuntur, Quod sanè quando unque contigerit, (contingit autem sæpissimè) ex effectis illis arguendum est, qui ut plurimum ab ægrotis, & medico, obseruari consueuerunt. Sunt potrò hi plures, atque diuersi, ut illorum neutriquam certa tradi ratio ualeat. Quapropter exercitatis tantummodo de re ipsa coniecturam facere datum erit: Etsi uniuersim unà ægri tolerantia, uel labor nullus, sufficiens sit omnis bonitatis inditium: Veluti contra, ægri detrimentum, & noxa, malitiei expressa nota est. Sed quando uel ipsis sensibus, tum substantia, tum accidentia percipiuntur, facilè nunc ex his, de coctionis bonitate, iudicatur. Ex substantia quidem, ut dictum est,

est,

est, saltem pro conditione eius, magis ne, aut minus facultas ipsa deuiet à iusto. Ex accidentibus uerò, etsi uniuersim, pressius tamen magis, tum humoris excreti conditio patet, tum subinde uirtutis gubernantis robur elucescit. Namque ab accidentibus communibus sumpto principio, certum est, mediocrem consistentiam (attamen quæ secundum naturam humori congruat) bonæ coctionis esse argumentum: Tenuitas enim nimia, cruditatem, ex defectu uirtutis, arguit; Crassities autem idem ex exuillione, & plerumque etiam ex congelatione, & consequenter ex uirtutis defectu, cruditatem indicat. Ad hæc excreti humoris copia, suam quoque coctionis facit coniecturam; nãque illa si uel à mediocritate quadam consueta nõ deuiet, clarum est, uirtutis coquentis robur bene se habere, quippe iustum non excedat: Excedit autem, & non coctionem solum diminutam, sed & robur uirium debile arguit, si tum quomodo-libet laedat, nec sufficienter moderetur, guberneturque, tum si, quamquam perpetuò pellitur, tamen ultro quam par sit multiplicatur, & superabundat, quod uirium uigente robore, per bonam coctionem minimè fit.

Sequuntur accidentia proprijs percepta sensibus, ut tactiles qualitates, gustabiles, visibiles, & odorabiles: Quare primum quicquid post sanguificationem eijcitur, si perfectè elaboratum, confectumque sit, meritò nec feruidum nimis, & acre,

acre, vel mordax, nec alia quavis sensui tactus, vel etiam gustus, valde molesta qualitate præditum est, sed lene prorsus, ac placidum, quippe re aliàs se habenti, coctionem præcessisse imperfectam credibile est; Vtcrius fetor ex coctione non inducitur; factor namque corruptionem arguit, quæ ex deprauata coctione sit; Sed præterea coctionis eiusdem conditionem docet color, etenim nunquam ille syncerum humorem repræsentat, si bona coctio adsit, ea quoniam synceritatem non patiatur, quando intercoquendum, humor, quicunque sit, conficiatur, & quadantenus permuteur, adeò, quod licet ex colore species eius pateat, refractam attramen, & domitam illam duntaxat, post bonam coctionem, color repræsentat. Synceram contra, per cruditatem, vt flauus valde, bilem flatuam crudam, eruginæus autem eadem exultam, & nigredo melancholiam, albedo verò pituitam, & quidem magis, atque minus, quo magis, minusve, quod pellitur, humoribus alijs fuerit permixtum, etenim id quodcunque fuerit, vt utarijs ductibus exit, ita variè permiscetur, & alteratur; Vnde solus Medicus, qui longa sit experientia doctus, speciatim potest ex excretis, de coctione rectum iudicium ferre.

VRINÆ EXCREMENTVM

Ad naturæ noscendum robur,
seorsim expenditur.

CAP. VI.



VAMQVAM Adest vrina, quę
prę cęteris sanguificationis ex-
crementis purior suis uijs per-
petuò effluens, certiorē, cui-
dentioremq̃ue coctionis sangui-
nis coniecturam facere consue-
scit. Illa quandoquidem cum serum sangui-
nis sit, aquosior nemp̃ eiusdem pars, nutritioni
prorsus inepta, post coctionem, per renes, ex ve-
nis, in vescicam excepta, indeq̃ue foras eiecta, ne-
cesse est, quod vt continuò, vnà cum sanguinis
massa æquabiliter mixta, & vt illius quasi vehicu-
lum, corpus vniuersum permeat, ita conditionis
sanguinis particeps sit, & omnē affectionem, om-
nemq̃ue qualitatem, calor agentis ope, contra-
hat, asciscatq̃ue sibi, vt denique foras emissa, qua-
si dissecta sanguinis portio, inditam ipsius condi-
tionem coram proponat, aperiatq̃ue; Quod æqui-
dem facit rum sua substantia, tum suis accidenti-
bus in conspectum sese dantibus; Quādoquidem
vrinæ substantia, si ea sit, quę desiderato sangui-
nis sero expurgando respondeat, tunc sanguifica-
tio, seu sanguinis coctio omninò bona, & secun-
dum

dum naturam est; at contra, si ea aliud sit, vt puta humor à sero diuersus, qui scilicet ipsi minimè congruat, (nisi ille aliundè proueniat, vt postèrius dicemus) tunc sine dubio coctio deprauata est, aut quomodolibet læsa; Similiter accidentia, si ea quæ urinae propria sunt, & quæ ipsi secundum naturam se habenti conueniunt, eidem omniquaque insint, tunc utique coctio, per quam urina iampridem secreta, iudicataque est, suum finem iustè adepta censetur; contra, si aliàs ab his fuerint, præsertim si contraria: Est porrò urinae substantia, setum sanguinis, ut dictum est, id nempe, quod ex assumptorum aquosorum, liquidorumvè materia, quæ ad nutriendum minimè apta, sed ad vehendum quocunque sanguinem tantummodo utilis, sensim in venis coaceruatur, quæ inquam licet suam attestans originem, aquæ quadantenus limpida speciem præferat, quoniã diu tamen in venis sanguini permixta manet, diu tino idèd caloris opere, aliena perfusione, crassior fit, & nouum substantiæ suæ modum, perinde atque carniū, legumīnūque iu secula, adipiscitur; idque magis, minusvè, & sanè multifariam, pro caloris vi, quæ ex constitutione, ætate, & tempore, in vnoquoque, alia & alia est, quare tum consistentiam, tum colorem, & alia plura habet annexa, quæ sero aptè confecto verè sunt propria, & in illo sanorum ferè semper reperiuntur.

Si itaque in egris, uel sanis talis urinae substantia

ria sit, dubio precul in eis sanguificatio, quæ ex hepatis coctione provenit, integrè celebratur: Sin-
verò illa alia fuerit, aliud similiter iudicandū est;
nisi fortè eam aliundè manare certi simus, puta ex
toto, vel parte totius, onus cachochimix suū cum
vrina, in vesicam deponenti; tunc quippè contin-
gat, coctione etiam perfectissima existente, hoc ip-
sum ab vrinæ substantia alienum cum urina foras
expelli. Agnosces autem differentiam, & rem
undecunq; factam satis apertè intelliges, tum ex
antegressis coniecturis, originem illuiei expri-
mentibus; tum subinde ex ægri leuamine, & to-
lerantia; tum vltimò ex ipso vrinæ iam pridem
effusæ, paululumque quiescentis, patenti conspe-
ctu; illa quoniam licet mox effusa turbida sit, &
crassa uideatur, aliam omninò à consueto substan-
tiam indicans, paululū attamen vase recepta quie-
scens, sit, ut quod ipsi alterius crassioris inest sub-
stantiæ, perinde atque in aqua lutulenta, paulatim
secernatur, in vnum coeat, atque veluti fex, ma-
nifestè subsideat, sincera tandem urinæ substantia
persistenti, comparentique. Sed ex urinæ acci-
dentibus, ipsiusmet coctionis conditio clarius elu-
cescit; Etenim si communia perpendamus, & in-
ter hæc in primis consistentiam, certum est, illam
ex coctione antecedenti mediocrem sibi imperti-
ri, ita ut urina nec aquæ modo tenuis tantum mo-
do sit, nec ut iumentorum crassa, vel ad instar den-
sioris mulsæ spissa uideatur, sed quæ in mediocri
consi-

consistens, ita quidem lucida sit, & perspicua, ut
acies uisus illam facilè penetret; attramen què ul-
trò, ob perfectam sui elaborationem cum sangui-
ne antegressam, saltem talem cōsistentem sit ade-
pta corporeitatem, propter quam ipsa paululum in
uase quiescens, virtute caloris impressi; cuius be-
neficio etherogenea secernuntur, & ad partes se-
parantur, sedimentum aliquod faciat, quod omni-
nò ipsi substantiæ simile, non crassum, nec tenue
nimis sit, sed à rota massa sufficienter collectum,
in vnumque æquè coactum, & non disgregatum,
diuulsumvè, sed cum leuitate quadam unitum,
mediocre compareat, & quadamtenus suspensum
subsideat: Vnde si urina tenuis nimis, & aquea,
citra omnem consistentiam obseruetur, ut conse-
quenter in ipsa nullum compareat sedimentum,
dubitandum nusquam est, quin tunc ea crudita-
tem summam autumat; quippe cum nullam tunc
ipsi crassitiem impertitus calor fuerit, necessarium
est nullum caloris eiusdem in eam impetum præ-
cessisse, perindeque coctionem labefactari: Et si
tantam urinæ tenuitatem, aliunde etiam, quam ex
cruditate, fieri sæpè contingat, utputa extrinsecus,
ob potum nimium, qui suo se pondere pellens, è
vasis, intempestiuè, citra factam coctionem, exeat,
vel intrinsecus, ob hepatis nimiam attractionem,
& renum ad emulgendum naturale irritamentū,
cum retinendi difficultate, ut subinde serum val-
dè nimis attractum, intempestiuè, in superq; cru-
dum,

dum, in uescicam prolabatur: Sed undecunque sit, differentiam percipies, ex præcedenti, præsentique egrotantis examine; post urinam tamen pluries obseruatam: siquidem tunc ne coctionis defectu talis urina contingat, an maius alia occasione fiat, facile compareat. At si urina crassior, ac vltro quam par sit densior videatur, siue adhuc satis sit perspicua, siue iam veluti mustum obseruetur, ita ut etiam sedimentum crassum, feculentumque in ea sit conspicuum, illa omninò etiam cruda estimabitur; ratione tamen alia, ac penitus alia, quam tenuis ipsa, æstimetur, quippe quod illa, ex defectu caloris, hæc verò, ab exuberantia, talis euadat: Urinæ enim cruditas, consistentiæ modum præter naturam, qui à iusto recedit, semper habet annexum, recedit autem, tenuitate, aut crassitie, atque ex defectu caloris tenuitatem oriri iam dictum est; restat ut ex abundantia, quæ tamen nò naturalis existat, oriatur ipsa crassities, & equidem meritò, quando non naturalis calor exundans euidenter exurat, & assationem inducat, quæ certè, ut experimento notum est, crassitiem semper habet adiunctam; ipse licet calor, qui minus præter naturam sit, in urina crassitiem pariat, cum splendore, & perspicuitate quadam; qui verò magis præter naturam fuerit, eandem faciat lutulentam, & turbidam, ut experimur; Etsi turbulentiâ hanc, ob renum emulgentium, reliquarumque communium illi seruietium viarum affectû,

ex

ex prauis non paucis agnitis notis, sæpè fieri obseruamus. Insuper & ex pridem congesta redundantium humorum, dein, ui naturæ, per vteretres, purgata colluie, non rarò contingat, veluti supra iam nos indicauimus. Ceterum, quomodocunq; cruda urina sit, ea semper magis talis est, quæ tenuis, quàm quæ crassa, & quo tenuior, eo item crudior; unde si tenuis facta paululum quiescēs, tandem perturbetur, & turbida fiat, euidentius id coctionis argumentum est, quia crassas iam aliquot ei caloris beneficio, impertitas fuisse partes, certū est indicium; non item si perpetuò tenuis, & clara pēduret. Præterea, licet quæ crassa, turbida uē est, perfectius cocta censeatur, quàm tenuis, attamen, cum in eodem statu illa permanserit, deterioris sine dubio conditionis estimabitur, quam si demum quadamtenus clarescat: Siquidem tunc insitum ex coctione calidū, cuius segregandi munus est, inualidum prorsus inesse planum sit, non ita tamen, si contra, segregatio quædam subsequatur; Adhuc eo licet casu obseruandum sit, ne quod subsidet, sua conditione, illi totius urinæ respondeat, quoniam fieri sæpè solet, ut vigente coctione, urina turbida sit, clarescat tamen, subsidente humore aliundè permixto, atque tunc quod crassa urina sit, negotium faceffit nullum, facefferet autem valdè, si eiusdem prorsus substantiæ sedimentum ipsum censeretur. Huius verò rei differētiā supra nos indicauimus. Atque ex urinæ consisten

tia

tia ita de coctione iudicandum est, succedit modo, inter eadem communia accidentia, urinæ ipsa quantitas, quæ sinè ut mediocris, ingestis, fluidis, & aquosis proportionè respondens, hepar tum rectè ualere, tum omnia conuenienter administrare insinuat. Ita profectò aliàs res ipsa se habet, si quantitas eiusdem quam par sit copiosior in ægris obseruetur: Nam coctio à calore cū sit, semper incrasando progreditur, vt propterea semper tenuibus, aqueisque partibus multis resolutis, crassiores, & densiores derelinquāt; coctione autem ob virium languorem debili existente, cruditates multæ fiūt, & partes consequenter multæ aquosæ, ac tenues, relinquuntur, quæ tandem temporis tractu secretæ, per urinas foras pelluntur: Quare dum urinā, quam par sit, copiosior mingitur, euident est cruditarum argumentum, & inde hepatis coctionem languere verisimile est: Et quamquam plerunq; sit, ut aliundè quam ex cruditatibus, quantitas urinæ tanta obseruetur: sæpè quippe fiat, ut si humorum ingestorum copia maior fuerit, omninò etiam quam par sit copiosior urina mingatur: Insuper etiam fiat, vt hepate valentius attrahente, renum verò emulgentium ui excernenti, vel per se, vel per accidens, vehementius ad serum expellendum irritata, ita necessariò urina magis abundet; Attamen cum nil tale præcesserit, ex quo aliquid simile coniiciatur, quin urina potius plures cruditatis notas habuerit, dubio procul tunc tanta illa

ex hepatis cruditatibus prodit: Et adhuc id, licet recto naturæ iudicio, citra hepatis defectum, interdum eueniat, quo nempe illa malorum humorum longius congestam sarcinam per urinas utiliter purgat, verum tamen nisi inde egri leuamen, cum tolerantia, quodammodo pateat, sed maior labor vigeat, & præterea cruditatum inditia aliundè maiora colligantur, etiam si aliquod coctionis argumentum appareat; tunc nihilominus hepatis defectum copia urinæ multa ostendit: At infra mediocritatem ipsiusmet urinæ paucitas nihil hepatis docet, quandoquidem sæpius aliundè quam hepatis occasione adueniat, vt puta quod, vel siccus victus ministretur, vel alio quàm per vreteres, ut per cutis poros, naturæ iudicio, sudoribus, expellatur, aut quod aliquando obstructis ductibus cum expulsionis defectu, ab urinarijs vasis aueratur. Sed iam de accidentibus proprijs urinam comitantibus sermonē aggrediamur: Vrina namque primum per colorem, coctionis defectu, à consuetudo distat; etsi non simpliciter defectum hunc ipsemet color ostendat, eo quod natiuus noster calor, alimentum, humoresque concoquens, præ cæteris, & maximè, mediocritatem substantiæ molliatur; at illi dein contingenter solum, puta pro humoris admixti conditione, colorem addat; cum præsertim color nullam caloris, vel frigoris actionem, nisi accidenter, consequatur; sed proportionem diaphaneitatis duntaxat, quæ ex certa fit substantiæ

stantiæ humorum mixtura: Verum non propterea color ad agnoscedam coctionis perfectionem penitus posthabendus est, cum saltem ex eo coctionis indicia sufficienter augeantur, minuanturvè, quatenus per ipsum, maiorem, vel minorem caloris insiti impetum, & elaborationem, vrinam sustinuisse planum est; atque ita magis, aut minus, & sanguinis, & alterius succi miscellam illa subierit; unde postmodum ut diaphaneitas uaria, ita color diuersus inest. Quare supponendum est, subaureum colorem urinæ per sanitatem inesse, ex quo in ea perfectæ coctionis munus integrè præstitum sit; mediocrem quippe tunc infiri calidi operationem, & impetum, in uniuersam sanguinis massam exercitum fuisse, vel ex eo credere opus sit, quod talis semper color cum mediocritate substantiæ in urina sanorum reperiatur: Si quando autem mediocri iste color, subaureus nempe, mediocritati substantiæ iunctus, quæ per sanitatem urinæ inest, à iusto decedat, & in alterum magis inclinet, ut in ægris sæpè uidere est, multifariam certè tunc ex eo cruditas, vel coctio arguenda est, quoniam cum res sic se habuerit, & color, ut dictum est, præsentis duntaxat substantiæ miscellam, cum sero, consequatur, quæ & multiplex est, pro humorum uarietate, profectò pro tingentis humoris natura, & recessu eiusdem à mediocri, color urinæ impressus, coctionis gradum indicabit, hoc præsertim ordine: Si urina quæ

I 2

min-

mingitur, aquea. prorsus, & nullius coloris existat, veluti insimul nullam caloris coquentis ope, consistētiā adepta est, sic pluribus ex causis cruda censebitur: Atqui si ad album illa aliquando magis inclinet, licet maiorem coquentis caloris impetum in humores præcessisse argumentum censeatur, ex albedine tamen ipsa, imperfectam coctionem adesse, certum est indicium; quia cruditatum dominium, & abundantiam ostendat, atque id eo magis, aut minus credendum erit, quo magis, aut minus ad subaureum colorem, mediocritati substantiæ humorum confertaneum, urinæ color appropinquabit; Sin verò proportionatus color limites transgrediat, quia ad rubrum euidenter inclinet, dubio procul tunc inflammati, excandescētisque sanguinis indicium esse, ex quo tenuiores quædam sanguinis partes sero purgando altius imprimantur, iamque etiam coctionem, in hepate, à calore extraneo perturbatam esse, tunc licet asserere. Amplius quoties urinæ color ad croceum vergat, iam multas sanguinis partes subassatas, & in bilem deniq; flauam fore mutatas, certum est, atque ita maximè coctionem euersam esse, cum sanguinis loco, bilis excrementitia generetur; Quod si præterea color erugineus adsit, vel in viridem, vel in passeum pronus, utique iam multò magis sanguis adustus est: talis ergo color urinæ communicatus, maiorem omninò a mediocritate discessum,

discessum, subindeque cruda omnia magis esse, demonstrat; Velut denique illud omnium maxime colligi potest, cum iam vel nigra, vel lutulenta, ad sapæ modum, vrina mingitur, tunc siquidē constet, vel exustum, vel corruptum adeo sanguinem esse, vt iampridem omnem proportionem, mediocritatemque, & subinde splendorem amiserit, quod extremum cruditaris inditium est; quoniam tandem tunc, & innatus calor ipse deficiat, humidus scilicet, cui primum inhaeret, extranei caloris impetu, deficiente; & vltimò mors ante fores sit; quia calor uitæ fons in nobis esse desinat.

Quare cum hac ratione solum, color coctionis gradum ostendat, ideoque simul facultatis hepatis robur indicet, vt dictum est, merito fit, vt non nisi prudenter ex eo iudicium proferamus, siquidem interdum eueniat, viribus existentibus validis, perindeque integrè, & perfectè sanguinis massa se habenti, multifariam in vrinis colorem permutari, vel puta sola renum calida intemperie, vel ex quo tunc quidpiam ad tingendum aptum extrinsecus ingestum, vel intrinsecus, è certa corporis sede, in qua aut per se genitum, aut aliundè collectum, coagatumque antea fuerit, in communia vasa prorumpens, permiscensque sese sero, caloris opere, ita aliquot sui partes illi condonet, vt tandem ex mixtura color varius superueniat; etsi ne ex his potius, quam coctionis vitio, color vrinæ inditus sit, præ ceteris perquirere oporteat, an-

I 3

requam

tequam ex eo de coctione aliquid conijciatur; Patet autem si circa labem facultatis coquentis in hepate, palam sit alicubi alia externa, vel interna illuuii succi serum tingentis origo, adeo quod illinc sanguinis massa, ea licet secundum naturam se habenti, facile attamen inficiatur: Palam verò fiet origo hæc, tum ex regimine victus ægri præ cognito, vnde quoduis externum, ex quo contingenter serum inficiatur, apparet, tum demum examinatis diligenter notis ijs omnibus, quibus vel secundum totum, vel secundum partes, æger ipsè ita præter naturam se habuerit, ut quidem ab intra at non ex hepatis coquentis imbecillitate, sed ex alio afflicto viscere, ipsa humorum illuuiies generata, uel congesta sit, (multa enim viscera esse possunt, quæ præter naturam se habentia, colluuii huic præbere originem apta nata sunt) quæ tandè exundans, per urinam, pellentis facultatis beneficio, non sine ægri leuamine, & tolerantia, opportunè foras erumpat; Ita namque ne urinæ color aliundè sit, quam ex hepatis languore euidenter elucet.

De odore uerò urinarum quid censendum sit, paucis persoluendum; namque odor cum temperamentum qualitarum consequatur, utique si a cōsuetō odore urina decedat, & à proprio temperamento illam decessisse dicendum erit; quare cum in ægris ut plurimum perturbata sint omnia, non mirum si & perpæpè urina consuetum amittit odorem,

rem, accedente autem humorum prauitate, eaque
urinæ communicata, tunc necessariò urina mali
odoris est, minus attamen si contra. Cauere tamen
summo opere iuuat, nunquid ingestorum, alterius-
uè extrinseci occasione, odor fuerit urinæ impres-
sus, cum uelut inde substantia, coloreque immuta-
tur, inde similiter sæpè & odor à naturali dece-
dat; Ad hæc aduertendum quoque est, ne alterius
partis corporis, & urinæ in primis, deferuentis ui-
tio, aliquid quod prauū odoris sit, eidem permiscea-
tur; tunc siquidem citra hepatis coquentis defe-
ctum, odor urinæ uariis obseruabitur; Itaque si
non contingenter, sed per se, id illi acciderit, om-
ninò coctionis uitio factum iudicabitur, ideoque
tanto magis coctio perturbata erit, quanto magis
fædus odor ex urina manabit.

Sed de annexa interdum inter mingendū acri-
monia, illud merito censendum, quod uel tū hu-
mor aliquis utiliter, euidentique agri leuamine,
simul cum urina foras eijciatur, uel saltē maxi-
mam inesse succis exustionē, ex qua similiter uri-
na acris, & mordax effecta, dum exit, indita acer-
bitate, partes feriat, & lancinetur, certum procul-
dubio cruditatis argumentum, cum potius contra,
ex coctione reprimantur omnia, omniaque ces-
sent, quæ præternaturam urinæ aliquādo indita
fuere.

ALIA PRÆTEREA EXAMINANTVR

Naturæ opera, ut robur quod quæritur
dignoscatur. CAP. VII.



EQVITVR Facultatis expellen-
tis examen, quatenus opus illius
in hepate adiacentibusque uenis
aduersus sanguificationis excre-
menta, aliaque in eis præter natu-
ram redundantia, exercetur; ut
ex eo euidentius pateat, quid de ipso uirtutis robo-
re sit iudicandum.

Etenim si secundum naturam exerceatur, est
ubique certum roboris inditium, sin uerò præter
naturam, imbecillitatis certa nota est, & diligenter
quidem obseruanda, ex patenti quoniam expulsio
nis conditione, ut alibi dictum est, si uel aliundè,
firmitatis, uel infirmitatis uirium coniectura in
ægris maximè colligitur: Sed secundum naturam
in egris expulsio celebratur, tum, cum aduersus
ea, quæ inter sanguificandum perpetuò redundât,
sufficiens insurgit, tum si quod, inter egrotan-
dum, ex redundâtibus his, uel quomodolibet per-
peram se habentibus, morbum facit, debito serua-
to modo, & cōgruentibus uijs, expellat: atque de-
mum si aduersus hæc uniuersim, non ablatè, uel
diminutè, aut perperam, nec minus auctè, sed de-
bita proportionè, opportunaque forma, & tempo-
re,

re, habeat sese; namque ab his quanto minus expulsiō deuiabit, tanto minus à iusto illa fecedet, tantoque euidentius ex ea uirium robur indicabitur, contra autem, quia tanto magis præter naturā est, tantoque ideo clarius inde languor uirium estimabitur.

At in primis expellens ipsa facultas, aduersus ea, quæ inter sanguificandum, etiam per sanitatem, redundant, insurgit, dum ea ad sua quæque loca, proprijs ductibus, pellit, quæ inquam recipiendis illis à natura sunt instituta; Bilem nempe ad uescicam felleam, ut demum inde pro ritandis intestinis, ad feces excernendas, inseruiat: Melancholiā uerò ad lienis capacitatem, ut ex ipsa denique sensum ad os uentriculi, animalis appetitus excitandi causa, perducatur: Verum præterea serum, a sanguinis licet substantia segregatum, per uniuersum nihilominus corpus, cum sanguine, ut sibi uehiculum futurum, effundat, renibus deinceps emulgendum: Siquidem igitur opera hæc integrè prosequantur, ita ut perpetuo, dum opus sit, nec ablattè, nec minus diminutè, uel aliàs lesè, facta, ex simpromate præsertim aliquo, aliouè euidenti signo aduentanti, quod id expressè doceat, demonstrentur, proculdubio robur uirium adesse clarum est: Sed si contrarium obseruetur, omninò contrariū estimandum erit.

Verum enim uerò, cum certi simus, inter egrotandum, eodem ferè ex fonte, humores noxios
mor-

morbū excitantes in uenis exundare, cui non alteratione solum, sed euacuatione imprimis, modus imponitur, equidem meritò sit, ut facultas expultrix, per id temporis (si uirium robur uigeat, nec illud pridem aliundè oppressum, dissolutum uè fuerit (in hos etiam humores, insueto impetu quodam (posteaquam more consueto illi neutiquam sufficienter expurgentur) potenter insurgat; alias enim, siue ablatè, siue diminutè, aut perperam se habeat, quia uel nihil per se illa moliat, uel intermoliendum manca sit, aut etiam præter omnem rationem prosequatur opus, de robore uirium non benè iudicandum est.

Nemini autem dubium est, quin toto morbi progressu, natura aduersus peccantem humorem sæpè valenter insurgat, illudque pellat, sed quandoque id obseruatum fuerit, & utiliter sanè, & inutiliter factum iudicabitur, perindeque robur uirium adesse, aut debilitatem, iure censebitur; Vtilis quidem erit euacuatio, ideoque certi roboris inditium, si primum talia, per locaq; idonea, & modo congruo, euacuentur, qualia prorsus fuerint euacuanda; Secundo si tanta, quanta peccauerint; Et tertio si tempore opportuno eorū omnium contingeret euacuatio; Contra enim erit inutilis, uel potius noxia, atque omininò debilitatem, uel ut signum arguet, uel ut causā; Ut signum porro, quando non toleretur; sicuti ferè semper uilis toleratur; Ut causa uerò, si sequatur inde
maior

maior egri labefactorio; veluti contra ex utili, manifestum agrotanti leuamen, si non a morbo toto, ab aliquo saltem symptomate eius, præsto est.

Verum bona, aut mala tentatæ vacuationis qualitas elucescit, si duo vt dictum est, præ ceteris animaduertamus: vnum quorum est, humoris qui pellitur certa conditio: quod videlicet humor talis sit omnino, qualem iam peccare, morbumque facere, longe ante, certis inditijs, noueramus; alterum verò est, quod per vias, ductusvè, regioni venarum, in quibus humor residet, (ibidem enim nunc illum residere suppositum est) aptè conuenientes, ipsa celebretur euacuatio: Etenim, quando talia pellantur foras, qualia iure pellenda, quia scilicet noxia censebantur, tunc utilis, atque proficua erit euacuatio: quando autem ex ab his alia prorsus extiterint: inutilis, & pernitiōsa iudicabitur, vt puta quæ haud dubiè morbifico nulla ex parte imminuto, facultatem, seu vires sit quamplurimum deiectura.

Accedit his viarum, seu ductuum examen, vt dicebamus, per quos euacuatio celebratur: Sed cum hoc inter agrotandum bifariam fieri debeat, tum scilicet post iustum per coctionem iudicium, quo vt pellendus humor excrementitius iudicatur, vacuationique paratur, ita successiuè inutilius coctioni merito iocunda accedit expulsio: tū præterea occasione nimie humoris copiae, qua plus nimis natura premitur, & oneratur; uel etiam occasione

catione pernitiōsa, ac prauæ qualitatis impressæ,
 qua eadem natura uehementius, præterque ordi-
 nem, seu modum, laceßita, violenti impetu quo-
 dam, cogitur intempestiuam expulsionem aggre-
 di: sic sanè natura bifariam uis utitur, consuetis
 nempe, & insuetis; insuper & modum duplicem
 seruat, quia aut quod noxium est, atque redundat,
 extra corpus, & penitus extrudit, effunditque: aut
 idem ex propria deturbatum sede, in partem sal-
 tem quampiam totius ad recipiendum bellè para-
 tam, quodam ueluti decubitu, manifestè deportat.
 Vter ergo modorum horū sit appositior, ex utrius-
 uis exitu facillè innotescit. Deportatio etiam, seu
 translatio, uel ad partem nobilem est, uel ad igno-
 bilem (nobiles partes dico, quæ præ cæteris, aut ui-
 tæ salutis deseruiūt, aut alijs nobilioribus operibus
 administrandis institutæ sunt) si ad nobilem, ma-
 ximum semper aduenit ægro detrimentum, qua-
 re semper etiam perperam fit, at si ad ignobilem
 translatio fiat, sæpè licet exacti sequatur peccantis
 succi demolitio, quod per hanc ille totus è suo loco
 dimoueatur, ut morbus ideo cesset, attamen nus-
 quam tutum opus, & propterea utile est, tum quod
 adhuc aliquid per ipsam relinqui possibile est, ex
 quo recidium contingat, tum, qui nunquam id opti-
 mū esse censetur, quo melius reperitur aliud eius-
 dem generis, at longè melius est, à malo omni-
 nò liberari, quam nouo adhuc morbo, licet le-
 uiori, implicari, quem succi, ad alias partes trans-
 lati,

lati, & non prius electi, inducunt.

Sed ex aperta euacuatione, verè integra succedit peccantis succi destructio, simul atque tunc curantis naturæ robur verè firmum esse censetur, quoniam sic generosum demolitionis peccantium humorum opus aggrediatur, prosequaturque, præsertim si per vias idoneas, & uniuersali huic vacuationi cõgruas, opus celebretur. Namque humoribus in venis existētibus, nō unus, ac simplex, & ille proprius, sed multiplices, varijque ductus congruunt. Venæ quippè onus suum utiliter deponunt, vel primum per occultos, cecosque totius habitus poros, per quos sæpè copiosissimè sudores excitantur, quando maximè, caloris naturalis aucti beneficio, humor qua parte tenuior est, vtrò ita extenuetur, dissoluaturque, & in tenuissimam, ac penè roridam substantiam conuertatur, vt demum per poros, quibus vndique refertum corpus est, foras refudet; Vel secundo venæ idem consequuntur, quadam veluti successiua humoris remigratione, vt cum ex una in aliam sibi continuitate succedentem venam humor deponitur, vsquequo tandem ad cauam, magnamque venam hepatis quam proximè iunctam transeat, ex qua deinde per hepatis eiusdem vasa, in portam, indeque in mesentericas, ad intestina, longo licet itinere, vnde peruenerat, reuertatur; aut quoque etiam ex caua ad renes, medijs emulgentibus, & hinc postmodum per vrinam, in vesica colligatur, penis ductu deinde foras.

tas expulsurus; Vel tertio ex venis idem fit, resecratione officiorum quorundam ipsarum met, vt dum menstrua in mulieribus fluunt, ac item per hemoroidas impuritas sanguinis expurgatur, & alias item per nares, vt manifestū est, sed quamquam ductus hi omnes vacuationi venarum appositè cōgruunt, quod per omnes hos passim vniuersum vacuari nos obseruemus, nihilominus tamen una humorum remigratione, vt dictum est, admissim quod peccat foras tuto, & generosè expellitur; quoniam per totius corporis poros, non nisi tenues redundantis humoris partes, crassis derelictis, eijciantur, magna futuri recursus morbi suspicione; Et per ipsam venarū resecrationem semper cum malo boni plurimum foras erumpat, non leui ægrotantis detrimento; Atqui per vnam humorum remigrationem, clarum est, solos peccantes humores, ab utilibus, iam pridem, coquendis facultatis ope, secretos, integrè, & tuto expurgari, atque perinde tunc vtilem valdè futuram euacuationem æstimandum est.

Ad hæc verò vt non perperam facta, sed vtilis æstimetur expulsio, operæ pretium est, illam opportunè fieri; tempore nempe, quo in morbis natura sponte, & vtiliter illam sit aggressura: Sunt autem morborum tempora quatuor, quibus multifariam natura aduersus morbos, eorumque causas insurgit, & humorum præsertim peccantium tenet expulsionem; Principium, Augmentum. Status,

tus, & Decrementū. An ergo in spontaneis euacuationibus, alterum ex his, opportunitati magis, minusvè faueat, vt ideo tunc potius, quàm aliàs, per robur virium, spontè facta vacuatio æstimanda fuerit, sanè ex ipsamet bona, mala, aut mediocri euacuationis qualitate, eatenus iudicabitur, quatenus per illam talia, vel alia primum euacuentur, qualia, vel alia vacuanda sint; Per vias insuper idoneas, vel non idoneas; cum tolerantia, aut citra, sed omnium maximè si cum agri leuamine, vel mauius cum detrimento, & manifesta virium dissolutione. Bifariam dicebamus humorem peccantem, morbumque fouentem è corpore pelli: Vel postquam ille ex naturæ consuetudo, per sufficientem præuiam coctionem iustum fuerit excrementitiæ conditionis iudiciū consequutus, vnde postmodum necessariò expulsionem, tuto, & incundè, subiaceat. Vel deinde cum licet adhuc ille nondum plenè confectus, elaboratusvè, interea nihilominus, tum ob unam sui exuberantē quantitatem, tum ob inditam prauam, & naturæ aduersam qualitatem, fit, ut intempestiuè illum natura nimis irritata foras cogatur expellere, aut mauius cum ipsum ultrò retinere non valeat, cogatur sinere ut foras erumpat. Attamen dum quouis modorum horum purgentur ea, quæ morbum nutriant, & quidem uijs idoneis, ac cum tolerantia, non dubitandum quin vacuatio, quandocunque contingat, cum utiliter fiat, ideo etiam facta censeatur

seatur opportunè: Cur enim inutile, per morbo-
rum initia, augmentumvè, humores morbificos
uacuari? cum tunc potissimum constet naturam
inde facilè subleuaturam, maxima nempè causæ
morbi portione euidenter euacuata; Vtique me-
lior, tutiorque, & ferè semper iocundior ea futura
uacuatio est, quæ tempestiuè, post omnem abso-
lutam coctionem celebratur, qualis inquam euē-
nit, post morbi statum, & declinationis initia: At
non idcirco alia, quia solum intempestiua, & ante
coctionem facta, inutilis erit, & mala; dum tamen
per eam materiei morbosæ copia, per vias idoneas,
& cum bona tolerantia, ut supposuimus, palàm
minuatur. Neque dicendum hac ratione quidem
minui morbi causam, ægrum tamen proficere ni-
hil, quod multò plus tunc laeguescat uirtus, quàm
subleuetur: Quoniã sublata maiori morbificæ cau-
sæ parte, si vires uacuationem huiusmodi tolera-
uerint, semper æger proficit. Etenim tunc siue
expellenti aucta ui, siue retinenti diminuta, si qui
peccat humor foras erumpat, magna semper uti-
litas ægrotanti contingit, tunc quia natura minori
onere pressa potentius sibi uacatura est, & quod
noxij reliquum fuerit, commodius superatura;
Quod si tolerantia nulla fuerit, certum est, noxam
utilitate maiorem ægro futuram, quoniam cum
ex uacuatione quauis labor aliquis semper expe-
ctetur, per eam quippè spiritus exoluantur, dissi-
penturque vires, meritò si uacuatio intempestiua
sit,

CAP. SEPTIMUM.

fit, & præter tolerantiam facta, ut maior ex ea spirituum demolitio, ita maior labefactatio, minorq; utilitas præstò erit, quàm si uacuatio omnibus numeris laudabilis, & exacta contigerit; quamquam & hæc si citra tolerantiam eueniat (tantum enim tolerantia facit) aliquando in simul egro necem importat. Quodcunque ergo morbi tempus fuerit, quo generosa compareat euacuatio, dum per eam talia uacuentur, qualia iam ante peccare certum erat, fiatq; ea per vias idoneas, & sit cum laboratis, tolerantia, utiq; illa quomodocunque facta, semper censebitur utilis, quod per eam causa morbi diminuatur: Quod si ulterius ægri leuamen accesserit, valdè utilior estimabitur, posteaquam, per solâ tolerantiam, pateat, diminutam, aut ablatam etiam causam morbi antecedentem, ex qua fovebatur coniuncta; per leuamen verò certi sumus, ipsammet eiusdem morbi sublata esse coniunctâ, per quam immediatè morbus conseruabatur.

Cæterum, ut desiderata humorum in venis redundantium expulsio verè utilis censeatur, & robur urinum indicet, ut suppositum est, debitâ proportionem obtineat, operæ pretium est: Sed proportio hæc, penes duo attendenda, penes scilicet humoris expulsi copiâ, ac expulsionis eiusdè impetû; dein penes expulsionis durationē: penes enim duo hæc potissimum stat vacuationis spontè factæ proportio; quæ si à mediocritate deuiet, quoniam aut nulla, aut nimia, aut saltem manca sit, sem-

K per

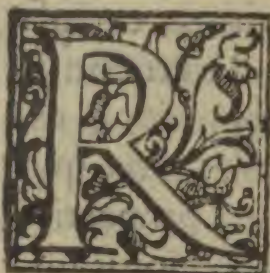
per ideo vel ut signū, vel ut causa, roboris uirium
certum argumentum est; Vt signum quidem, si il-
latum quo ad impetum, tum quo ad durationem,
infra mediocritatem stet, & eo certè magis, quo ip-
sa nulla obseruetur, quoniam tunc vires esse de-
pressas, & impotentes apertum signum est; præ-
sertim si deficiens vacuatio ex earum genere fue-
rit, quæ post coctionem, declinante morbo, spontè
fieri consueuere, hæ quoniam necessarię cum sint,
quandounque defecerint, imbecillitatem mani-
festam ostendunt; at contra, si ex genere earum
sit, quæ intempestiuè, per vim, ipsis etiam morbo-
rum initijs adesse plerunque solent: ille quippè li-
cet dum tollant quod noxium est, & vires ipsæ fe-
rant, ut plurimum utiles esse videantur, quia ta-
nten necessaria nullo modo sint, deficientes ideo
nullum uirium defectum arguunt, sed maius ro-
būr; quando tunc humores intra modum ita ui-
ribus contineri pateat, ut omni feritate supprossa,
iam debitam coctionem expectet: Nonnunquam
immo uacuationes huiusmodi apparentes, vt ui-
gentes nimis, cum nō tolerature, ita languoris cau-
sa sunt: at diminutæ, apertum humoris, aut copię,
aut malitiæ, præbent indicium, adhucque impo-
tentiam uirium manifestam autumant. Impo-
tentia quamquam hæc, vel ex dissolutione, vel ex
oppressione ducit originem; atque ex oppresse
deterior minus illa cēsenda, quàm si ex dissolutio-
ne contingat; Vt causa verò, cum etiam si uacua-

tio

tio opportuna credatur, omnem tamen mediocri-
 tatem excedat, adeo quod & impetu nimio adou-
 riat, & diu in minori tempore duret; etenim tunc
 ut semper ultra quam par sit spiritus exoluuntur,
 ita vires afficiuntur magis, & debilitantur. Ve-
 rum enimvero mediocritatis terminus, ex ipsa
 quidem peccantis humoris copia, decernendus
 est, ut uidelicet illi purgando proportionem re-
 spondeat; atqui magis ex virium tolerantia, qua
 admodum raro vacuationem humori proportio-
 natam ferre solet; Vnde semper vacuationis im-
 petus, atque duratio, ita tolerantiae aequiparanda
 est, ut humor totus demoliatur, citra virium ta-
 men laborem euidentem; quod porro contin-
 git, quando, si non impetus sufficit, du-
 ratio saltem satisfaciatur, quando
 inquam humor, qui mul-
 tus, vacuationis im-
 petum ma-
 gnum
 expeteret, eiusdem euacuationis du-
 ratione sola, sensim ex-
 pellitur.

RELIQVA NATVRÆ OPERA

examinantur, quibus tandem robur
exprimatur. CAP. VIII.



EST AT iam ut de robore viriū,
ex operibus conseruantibus, iudi-
cium fiat, quatenus in ipso corpo-
ris habitu, illa, tam inter instau-
randum, quàm inter curandum
exercentur. Porro in uentricu-
lō, & hepate, pastu confecto, & ibidem quod in-
utile erat omniquaq; deuicto, expurgatoque, tan-
dem ægri corporis uniuersi habitum refici, & ab
omni morboſo ſucco mundari operæpretium eſt:
id enim ultimum naturæ operantis eſt opus, vnde
ſanitas, & operum integritas, & ex quo ultimò
etiam, ut ab effectu, licet de robore virium eius fa-
cere coniecturam; Namque ſi pro uiribus per ſa-
nitatem conſueris, ipſe ægri corporis habitus con-
ſeruetur, foueaturque, certum eſt, robur innatum
integrum eſſe, non item ſi contra. Eſt enim ha-
bitus hic, ipſa ſubſtantię moles, qua corpus bellè
conſtructum, uiuificantis animæ ſubeſt, vtcunque
ergo illa ſe habuerit, omninò ex conditione pro-
pria, quales naturæ vires, inter reficiendum habi-
tum, cenſendæ ſint, aptè ſatis colligi poteſt; Ete-
nim conditio eius, licet confuſè, attamen ipſis ſen-
ſibus patet, obſeruata nempe molis proportionē,
atque

atque substantia, licet adhuc color, non leue sit veritatis argumentum; proportio verò hæc attenditur penes conformationem, magnitudinem, numerumque, & situm ipsum, penes quæ cum iusta proportio adsit, penes eadem habitus melior, vel deterior est; Etenim, posito omnia hæc aliàs naturæ instaurantis beneficio congrua extitisse, iâ verò, eiusdē naturæ impedimēto, incōgrua euasisse, necessariò fit, ut attractionis opera, retētionisque, vnâ cum alimenti coctione, in totius, vel partis habitu, ex quasi certa causa, intercepta, iustè non proseguatur. Contra, si aliàs fuerint, robur enim tunc virium, ab eo quod per sanitatem inerat, parum diuersum adesse, operaq; in simul omnia conseruantia, sufficienter exerceri, iudicandum est.

Cæterum, proportionem hanc ea ratione expendere opus est, qua respondet ætati; vt enim non omnibus eadem à natura inest quadrata proportio, ita nec per ætatem quilibet à teneris annis inditam conseruat semper similem, sed euidenter immutat; proportionem sequitur substantia, seu maius substantiæ consistentia, vndè mollities, & durties, cum raritate, ac densitate, quasi effectus, obseruanda est; atque si mollities, & raritas, præsto fuerit, nulli dubium quin opera conseruantia imbecillius proseguantur, validius autem si durties, (tamen mediocris, quia excedens vitium est) cum densitate aderit; hæc enim solidiorem nutritionem autumat; illa tenuiorem; Sed quod de to-

K ; tius

rius habitu dicitur, de habitu etiam partis intelligendum est, quando tamen pars sensibilis fuerit, quia dum fortè obtegatur cute, lateatq; & solis sensibus, per quid., quod ex conditione illius bona, vel mala, tanquam effectus ex causa, sequatur, innotescat, non nisi tunc, per coniecturas iam mente conceptas (si quæ sint) illam inquirere concessum est; Verum enim verò, ad meliorem boni habitus evidentiam color aderit, quasi roseus, floridusq; qui veræ sanitati congruens est; Color quâdoquidem prædominantem, vigentemque in primis humorem sequatur necessario, at sanguis purior, ex quo hic sanus color oritur, non nisi in verè sanis, necnon & inconstantes satis vires habentibus, prædominatur, ac uiget; quanto igitur color viridior fuerit, tanto habitus melior, (sublatis accidentibus contingenter præter naturam alterantibus) æstimabitur; at quanto flaccidior, tanto deterior; At hic ipse color quamquâ extrinsecus sese in singulis quibusque corporis partibus offerat, quibus maximè consentiunt internæ, potissimum nihilo minus in facie semper elucet; Facies etenim præcipue corporis nostri parti, cerebro nempe, hærescens, in quod nutritionis ergo, ob sibi inditum munus, non melior solum, sed & copiosior, ex toto corpore, influit sanguis, cuius dein faciei cutis à subiecta carne parum diuersa existens, quasi aliud non sit, quam summa, & extrema carnis faciei portio exsiccata; quicunque idè in corporis molem effun-

CAP. SEPTIMUM. 151

effunduntur succi, conspectius, & diuacidius in facie, quam in reliqua corporis cutè, efflorescunt, ut facies ipsa, quasi interiorum corporis affectuum index, & sermo quidam tacitus, censeatur: Facies itaque viuida, boni sanguinis copiam arguit, cerebro nempe, cuius illa magna pars est, eodè vñdiquè referto; Contra, si facies viuiditatem amiserit, palloreque; aut etià liuore afficiatur, bonum succum deficere, bonamque nutritionem, vñà cum viribus omnibus, diminutà esse, manifestum est argumentum, quia scilicet pabulum, ex quo nutritio fit; mali succi, corruptæque substantiæ sit, nec pro necessitate, facultas expultrix, quæcunque ipsi pabulo praua insunt, vtiàm secreta, ita foras expellit. Ex facie ergo ad cerebrum, & ab illo, ad vniuersum corporis habitum, ob ea quæ dicta sunt; instaurantis virtutis robur, meritò deducitur. Sed quantum robur virium hoc, inter curandum, in habitu corporis vigeat, profectò patet ex his, vnde saltem coctionis, & expulsionis ualiditas, in eodem habitu, celebrata clarescit; Namque ex coctione, quonam usque uirtus humori peccanti dominetur, appareat, at ex expulsionem, an ne sufficienter eadem uirtus, in noxium, & inutile, insurgere possit, manifestum est; Per humoris porro coctionem, expurgationemque, ipsè totius, vel partis corporis habitus pristinae integritati redditur, uel ab ea recedit; Sed innotescit in habitu coctio, expulsioque, saltem vniuersum, tanquam ab effectu, ex eo quod cum ha-

151 PART. SECVNDÆ

bitus ipse, per peccantis humoris præsentiam, perperam afficeretur, nec proprijs inserviret munijs, iam uerò uel ad pristinam integritatem, uel in deterius palam proficiscitur: speciatim quippè, ob ea quæ partim ex morbo, partim ex sede, & ex causis partim, oriuntur inditia, communi regula assequi non est concessum; Quamquam si quis fortè præsius humoris peccantis in habitu demolitionis modum fuerit contemplatus, in euidentiore quamdam, atque sensatam, melioris, uel deterioris, tam coctionis, quàm expulsionis humoris in eo, noticiam facilè perueniet; Namque aut peccans humor demolitur, quoniam simul, atque semel coquitur, & expellitur, quia ut sensim per partes superatur, ita paulatim, uel latenter, uel apertè expurgatur; aut quoniam totus integrè coquitur, primum, dein totus foras expellitur, quod illi uidelicet integrè alterato tantummodo, integra, & tota simul euidentis succedat expulsio: equidem modorum horum qui prior, ut naturæ maximè congruens est, ita magis tutus, & naturalis existit, ut quodammodo impossibile sit illum uires in habitu collapsas arguere, nisi fortassè humoris impedimento, ut puta, si eius partibus dumtaxat tenuibus, & fluidis dissipatis, crassiores adhuc congestæ maneant, quæ demum penè condensatæ demolitioni renitèntiores sint, atque ita malum aliud priori deterius inducant: tunc enim imbecillitatem adesse certum argumentum est.

Atqui

Atqui modus qui posterior, quamquam etiam secundum naturam sit, & cum uirium robore stet, ille attamē maioribus obnoxius est incommodis, undē languor ipsarummet uirium promptē contingit, porrō dum coctio, alterationē humoris simul tota fiat, non solum (nisi proprio ille uase resideat) possibile est inde abscessum, cum continui solutione, sequi, & consequenter malum priori sæpē deterius, à quo uirium imbecillitas ducat originem. Verum interea possibile est etiam illum caloris naturalis regula destitutum aliquando pessimē ita corrumpi, vt inde seuissima orta symptomata maiorem imbecillitatem arguant; Ad hæc si expulsio tota simul celebranda sit, non raro ob imbecillitatem imminet incommodum, quod est irrationalis humorum in aliam partem translatio; vndē aperta quidem prioris mali destructio sequitur, cæterum, noui & fortassè peioris, euidentis exortus, quin immò tunc possibile etiam est, expulsionem tanto impetu fieri, ut languor euidentissimus ex ea sequatur. Et sanē, his coniecturis, vnà cum his, quæ in superioribus de expulsi humoris conditione narrata sunt, an uirium robur in habitu corporis vigeat, langueatvè, vniuersim saltem fiet conspicuum.

Et hac arte, vel methodo, ex ipsis conseruantibus naturæ operibus, quantum, & quousque natura ualeat, colligi poterit; Restaret ut ex operibus eiusdem perfectius de ipsiusmet naturæ potentia iudi-

iudicium fieret, verum tamen cum opera hæc ipsi naturæ fouendæ, conseruandaque neutiquam ita fauere planum sit, (excipiuntur expulsionis, attractionisque opera aliquot, quæ sine his exerceri perfectè non possunt, vt deglutire, per tussim expuere, & alia) vt meritò semper, uel tanquam effectus, uel tanquam causæ, sufficientem præbeant de naturæ robore coniecturam, sed eatenus semper duntaxat vires naturæ ualere ostendant, quatenus verum sit, ipsis ualidis prodeuntibus, vires naturæ eo planè vigere, quo ex ipsismet, illæ, quas ad uegeta consueta munia quodammodo excitari videantur; ex his propterea Medico, naturæ vires aduersus morbum dimicantes, inquirenti, vniuersim illud pronūciare licet, quod videlicet, perfectius operibus imperfectis apparentibus, languor naturæ etiam adsit, & quidem contra, præsertim si operum conseruantium conditionem, perfectiuarum illam sequi, ex apertis coniecturis, sit manifestum; & id magis atque minus à Medico pronuntiandum est, quo magis atque minus operum conditio perfectior æstimabitur; Namque ut perfecta ea ipsarum operationum est, quæ consueto naturæ consentit, ita imperfectior earum est ablatio, deinde corruptio, & tertio diminutio ipsa; At insuper cum earundem perfectiuarum operationum triplex, vt dictum est, sit gradus, vel differentia, eo quod cognitiuarum vna, & loco motiuarum altera, ac genitiuarum tertia videatur; vtrique hoc ordine,

ordine, ex his, de virium robore æstimatio facienda est; Quod nempe genitiuarum differentia cæterarum differentiam longè præcedat, vt puta, quia conseruantibus consentiat magis, perindeque illis in omnibus proximius accedat; Verum loco motiuarum gradus suum postea locum habeat, quoniam post multa, vel vno progressiuo motu, ipsa conseruatio foueatur, & vigeat; Tertiò & vltimò, cognitiuarum ordo ponitur, qui ut longè à vitæ cõseruatione distat, ita longè multum, saltem ut causa, differt à significatione aliarum, quamquam sæpè ut effectus, præcedenti maxime conseruantium operationum languore, aliquid euidenter de naturæ robore docent; Sed de virium naturæ potentia, hætenus satis, quæ profectò in egro quouis, nunquam simpliciter æstimanda est, sed diligenti facta comparatione ipsiusmet præsentis cum præterita, quoniam per morbum semper illa debiliior, quam per sanitatem esse consueuerit, unde si illa per sanitatem fortis sit, per ægritudinem minus debilis censenda, quam si per sanitatem debilis, & languens apparuerit; Vt autem quanti ad futurum ægri exitum prælagiendum illa æstimanda sit, percipiatur, omnia quæ hætenus diximus sub utroque statu examinanda, recognoscendaque erunt.

QVAN-

QVANTVM IN EXPVGNANDO

Morbô ars operanti naturę secunda futura
sit, deinceps examinatur.

CAP. IX.

NATVRAM Sequitur ars, cuius
ope frequenter manca, sopitauē
illa, aduersus morbos, symptoma-
taque excitatur; Quare post natu-
ram, artis quoq; robur pręnoscen-
dum est, ut illo, cum morborum, & symptoma-
tum, malitia, comparato, euidens fiat quid ex mu-
tuo ipsorum conflictu expectetur; Ars itaque hæc
medica quamquam hominis ingenio ad sui cala-
mitates arcendas inuenta, propagataque, ut per-
inde tota constet experimentis, imperitisq; ideò
credatur, remediorum, quibus infestantes mor-
bi depellantur, quidam ueluti cumulus, seu farrago,
tōgo scilicet horum usu probata collectio, quia
artamen non remerè, nec ad arbitrium, sed me-
thodo recta, ac necessario, sapienti que consilio, in
finem omnia dirigit, seruata nempè omniū quali-
tate, quantitate, & ubique opportunitate, meritò
illam, quoddam ueluti naturæ agentis simula-
chrum, existere uerissimum est; quippè diligenti
naturę imitatione, studium, & opus omne dirigat,
ut uia salua, & incolumis, quam fieri longissimè
possit, perducatur; Verumtamen, cum pro posse
solum

solum id ipsa præstet, peragatque, fit, ut naturæ quidem adiutrix aduersus hominum morbos censeatur, & ut interdum etiam quasi opifex primarius sit, nonnunquā autem ut ipsa nullius est usus (sæpè enim licet expectatur, multis tamen occasionibus prohibetur) ita plerunq; tum frustra, tum perperam desideretur. Inter prælagiendum ergo, ne multum, parum, aut nihil, illa sit aliquando curationi morborum profutura, & ne per se sola, uel unā cum naturæ potentia, sanitati sit opem latura, necessario examinandum. Itaque, ut omnibus bene institutis artibus, quarum finis eūsi non semper certus, ille tamen semper, experimento saltem, rationeque duce, prosequi solet, & ut plurimum cōsequitur; hoc vnum commune est, ut cum artifex propriam meditaturus potentiā fuerit, primo quoque operis ingressu, totius eiusdem operis ideam ante oculos habeat, hoc est, sine sibi operis constituto, omnē dein artificiosi operis progressum præmediterur; Præterea verò, ut cuncta ad cōsequendum finem requisita, iamque reperta, pro ratione disponat; atque ita, ne eadem sibi inuicem directè succedant, in finem tandem ex uoto terminatura, prænoscat. In his porrò omnis artium potentia hactenus collocatur, quatenus finis per artificem intentus, ex his tantummodo bellè valentibus, inuicemque ita se habentibus, potenter, & validè prosequatur; atque sanè magis, minusvè, quo meliora, deterioravè fuerint omnia. Ita proculdu-

bio

bio etiam medicina, quæ artium omnium præclatissima semper est habita; Medicus inquam minister eius, inter aggrediendum opus, propriæ artis potentiâ præcogniturus, præ omnibus medendorum morborum progressum, & ordinem sibi futurum proponens; postmodum verò requisita omnia ad id instrumenta accuratè perquirens; rectèque sua mente disponens, demumque prudenter in finem omnia dirigēs; profectò quantum sibi per artem de ægri exitu sperare liceat, satis apertè præuidet: id autem eo euidentius, certiusque, euenturum sibi proponet, quo omnia requisita appositius intento fini responsura, secundum rationem inueniet. Quamobrem, si inter præsagiendum, quis artis medicæ habere potentiam desiderauerit, duo semper sibi antè oculos ponet, & horum Primum erit, conceptum medentis opificium, hoc est operum prosequendorum methodus ipsa, ad faciendam certo morbo medicinam, præmeditata; Secundum erit, instrumentorum desideratorum, & inuentorum conditio, siue potentia, qua opus ipsum prosequi, absoluique posse, ex ratione deducitur; Atque in singulis his, ille tria hæc, qualitatem scilicet aptam, sufficientem quantitatem, & idoneam opportunitatem supponet, ex his quippè præuisis, præsagium facile sit. Verum enimverò, medentis opificium, operumvè omnium perficiendorum methodus, siue ad conseruanda, quæ secundum naturam sunt, siue ad pellenda, quæ præter

præter naturam uigent, à Medico fuerit mente
concepta, ex his ea potissimum deducenda est, ex
quibus operum prosequendorum necessitas indi-
catur: Indicatur autem ex uiribus in primis, dein
ex morbo, vnà cū causis, & symptomatibus con-
sequentibus; Vires namque omnimodā sui con-
seruationem indicant, hæc verò ex salute eorum
pendet, quæ secundum naturam sunt. Quatenus
ergo Medicus methodum sibi proponet, quæ res
naturales omnes seruari commodè possint, cate-
nus quoque ille, vires ipsas, quibus potissimum
intentus finis assequitur, conseruabit; Morbus
contra, vnà cum causis, & symptomatibus, demo-
litionem necessariam expetit. Quapropter, ubi ui-
ribus fuerit consultum, si dein Medicus pellendis
omnibus præter naturam præsentibus, sibi suffi-
cientem methodum proposuerit, quæ ad amissum
quadraret intento, uti semper, & necessariò, illud
consequetur; Sufficiens autem methodus est, &
quadrat intento, dum secundum qualitatem con-
uenientem, appositam quantitatem, & opportu-
nitatem denique intento debitam, cuique operi
illa præponatur; aliàs quippè contrarium, si ne-
cessariò euenturū. Ergo, si qui doctus, prudensq;
fuerit, & recta ratione hanc exactam operum om-
nium ad curationem requisitorum, methodicam
ideam, mente conceptam, præmiserit, sanè suæ
medicinæ potentiam præcognoscat, an videlicet
ea eiusmodi sit, quæ multum, parum, vel nihil, na-
tura

naturæ languenti sit opem laturo, vel adhuc per se sola integrum opus completura sit; & porro magis minusvè ex uoto futurum, quo magis minusvè operum ipsorum methodus in finē dirigatur; Atqui hoc, dum certus morbus, vel symptoma, in certo subiecto, ex determinatis causis, præcisè tractetur; Etenim, sæpè fit, ut corpus affectum, affectio, & causæ afficientes, ea ratione stent, qua arti magis, quàm naturæ, sint obtemperantes, quia scilicet tunc ars sola per se supra naturam ualeat, sæpè verò contra, naturæ potius, quàm arti, quia nempè ars, re vera, quod expetitur, præstare nullo modo possit; & sæpè demum utrique simul, puta arti, naturæque, atque secundum has se habendi differentias, directio methodicorum operum artis in finem clarius elucescit. Accedit operibus Medicis præcognoscendis, instrumentorum administrandorum ratio.

Instrumenta autem hæc, ad conficienda medicinæ opera requisita, multorum generum, vel specierum sunt, quorum uniuersim conditio debita, in eo posita est, ut facultate ea donentur, atque potentia, qua operi artis commodè seruiant; Veniunt autem facultatis nomine, tum qualitates actuales, uirtualesvè omnes, quæ adhibitis ad curandum instrumentis naturaliter insunt; tum potestates, seu vires quæuis illiismet arte impressæ, quando & illis, & istis medica ipsa instrumenta donari, ut plurimum sit operæ pretium; Illis porro, ut secundum naturam

naturam agant, puta refrigerant, & similia præstent; Istis uerò, ut illis opem dent, uel ut secundum artem agant, puta è loco mota restituant, disiuncta coniungant, & talia per è plurima operentur, quæ assequendo uiam ad finem rectè destruiant, quæ scilicet uel uis, quæ secundum naturam sunt, appositè faueant, uel quæ præter naturam sunt, quomodolibet aduersentur, quoniam ut similia similibus conseruantur, & contraria contrarijs destruuntur. Hæc etsi omnia in se, uel illo egrotanti præcisè sint contenta, agunt, non uero vagum, sed certum iudicium præbet. Ita si quidem recta eorundem instrumentorum usurpatio ad finem consequendum necessaria prænotescatur; Hæc porro, post unam quantitatē in qua potissimum instrumentorum uirtus collocatur, & secundum quam in primis attendendum, & instrumenta omnia tali dispositione naturali, uel artificiali donentur, quæ requisito operi perpetrando commoda sint, quæ inquam partem laborantem suis uiribus quàm faciliè pertungant, in eaquæ præstent, quod operæpretium est; Iustam quoque eorum mensuram, cum rationabili, & opportuno utendi modo, complectitur. Mensura etenim eorum, seu quantitas, operi prosequendo, assequendoque fini, sufficiens esse debet, quoniam si illa intra modum fuerit, ne uel nihil penitus præstet, uel morbi reliquum derelinquat, periculum est; Si uerò modum superet, ne contra, nouum morbi

L genus

genus priori aduersum perperam inducat, timendum est; Vnde quo magis minusvè proportionatè mediocritati illa appropinquabit, siue id Geometricè fiat, siue Arithmeticè, eo magis, minusvè satisfactura est. Obseruandum licet adhuc sit in eis, vt opportuno operi, per euidentem idoneitatem, ea respondeant, quando præsertim, opportunitatis beneficio, ars secundam naturam habeat, & illi summè opituletur; Illud autem opportunum instrumentum erit, quod dum expetatur, etiam toleretur; Expetitur quidem modo prius modo posterius, prout vnum prius quàm alterum indicatur, quod vel ex urgentia prouenit, uel quia vnum alterius sit principium, aut saltem causa sine qua non; Toleratur verò, si dum expetitur, æquè feratur à uiribus, quippè sæpè quæ priora, quoniam ferantur minus, ideo ex arte posteriora sunt. Itaque opportunitas hæc instrumenti desideratur, ut quando defecerit, non tantum vana, sed quoq; pernitiōsa artis instrumenta futura sint omnia; Eo autem magis minusvè illam adesse censuimus, quo eadem magis minusvè indicationi eorum, & tolerantia appropinquabit. Vt multum ergo, aut paucum, futurum artis auxilium, in prosequendis morborum curationibus, prænoscat, tanta meditari oportet. Restat ut de morbi magnitudine, seu itie vè, sermo sit.

MORBO.

MORBORVM SIMPTOMATVMQVE

Inagnitudo, atque seuities; quanta sit,
demonstratur. CAP. X.



TAQVE post naturæ, & artis
præstantiam, quam hoc ipso
morbi, & naturæ singulari cer-
tamine, dum futurus egrotan-
tis exitus preuestigatur, primo
loco expèdere necessariū fuit;
sequitur pernitiæ morbi ma-
gnitudo, quam etiam occasione eadem, ut aliàs
diximus, secundo loco nouisse operæ pretium est.
Pernities vtrique morbi, ea illius malitia est, qua
sanitati insidiatur, qua inquam nos à recta consti-
tutione decedentes tendimus ad interitum; Si-
quidem ut sanitas ea indita nobis constitutio est,
qua inter uiuos incolumem uitam agimus, atque
illud, quo, ex propria seruata constitutione, idip-
sum consequimur, fauor beneficiumque sanita-
tis est; Ita cum morbus, præter naturalis sit adue-
niens constitutio, qua nos à recto decedentes mor-
timur, dubio procul id quo iam labefactamur, de-
populamurque, morbi, simptomatisque malitia,
vel pernities, censetur: Qualis ergo hæc in mor-
bis habenda sit, primum explicandum est nobis,
ut quanta postmodum illa æstimanda sit, diluci-
dum fiat: Etenim morbus, cum symptomate, ex

L 2 qua-

quacunque causâ ducat originem, aut oppressione, aut dissolutione, vitæ nostræ insidiatur, periculosusq; nobis ægrotantibus est; vel oppressa, præfocataque caloris innati basi, nempe spiritibus, naturæ vires inde nutritæ, suis quasi faucibus pressæ, strangulatæque decidunt, & pereunt: uel eadem dissipata, siue destructa, vires eedem, suo quasi fulcimento destitutæ, cadunt, & in nihilum rediguntur, subindeque necessariò, utrouis modo parentur insidiæ, vita nostra periclitatur. Ne oppressione igitur, resolutione vè, id ipsum contingat, & qua ratione contingat, uniuersim colligendum est, ex causis, & ex effectis, unde nos de re latenti, & sensus effugienti, coniecturam facere semper decet.

Effectus quidem, tam oppressionis, quàm resolutionis languor est, & uirium naturæ debilitas, sed vndecunque illa prouenerit, nullam unquam patitur differentiam, per quam proprii principij dissimilitudo pateat, quin immo similis vbique est, solumq; differt secundum magis, atq; minus, & quamquam oppressio repentinè lædit, resolution autem sensim, attamen ob multiplicem originis utriusuis complicationem, differentia hæc minimè constans est; Adeò quod non nisi ex prægressis, & præsentibus languorem ipsum procreantibus causis, an oppressione, vel resolutione languor fiat, colligi potest; Siuè ergo illas in morbum, symptomataque, siue in alterutrum causas, tam coniunctas,

iunctas, quàm antecedentes (placeât etiam addere procatarticas) ipse deduxeris, utique illæ, aut oppressione, aut resolutione, viribus, ut infra, infidiantur; Resoluunt enim primum; qua ratione virium substantiam, spiritus nempe, dissipant, absumuntvè; quod præ cæteris præstant, alterando, calefaciendo nempe plurimum, exiccandoq; ita namque cum solidas corporis partes facilè liquet, facilius sine dubio tenuem spirituum substantiam digerunt, dispersioneque destruunt: Et sanè valentius, si interea quæcunque nobis insunt ad instaurandum opéra defint, ut ideo spirituum substantia reparari non valeat: & cur non magis ex expulsione etiam aduersus noxia uolentius irritata? posteaquam tunc spiritus valdè nimis exuberanter absumantur; Idem præstant, dum ualidiori impetu suo, mentem, sensum, & motum, perfectius denique operationes omnes, grauiter perturbant: quippè tunc ut corpus vniuersum euidenter absumitur, distractis scilicet spiritibus ab opere instauracionis opportuno, ita necessariò spiritus, cum innato calore, manifesta agitatione, vanescunt; Sed vires dein opprimunt, tum forte nimia refrigerandi potentia, qua spiritus immediatè extinguunt suppressuntque, & certè magis, si venefica qualitate donata, vltro illos cum innato calore iugulare apta fuerint: tum quâdo necessariam spirituum ventilationem, per cordis inspirationem, & vniuersi per poros transpirationem à natura traditam, quo-

modolibet intercipient, quia iam uelimus nollimus spiritus ipsos, & calidum, prohibita transpiratione coërcent, eosq; præpedito usu vitæ, obtrunt. Adde his demum, si perfectiua nostri opera (siue ea mentis sint, siue sensus, motusque, quibus moderatis, summopere spiritus ad sui institutionem excitantur) ultra modum presserint, vt in simul spiritus ipsi, cum calido, palam marcescant, quod valentius euenit, quoties ex his etiam opera conseruationi nostræ dicata manifestam adeptam diminutionem sint, ut corpus humoribus grauari, & obrui sinant, tunc enim spiritus obtenebrari, & calorem opprimi necesse est. Naturæ igitur nostræ vires quoties ex proprijs functionibus imbecillæ deprehendantur, si nulla ex causis dictis uehementior antecesserit, aut præsens sit, quæ diripere, dissoluereque uirium substantiam apta nata sit, dubio procul oppressas illas esse cēsendum est, & magis, si alicuius opprimentis causæ indicia adesse uideantur; Vbi uerò contrà, dissoluentem, dissipantemque presto fuisse causam iam certi facti simus, omninò vires debiles, non oppressas, sed resolutas existerè, statuendum erit. Cæterum, his quomodolibet se habentibus, quod scilicet medijs occasionibus, uel causis hisce, uitæ nostræ potissimum insidietur, profectò illis iam optimè cognitis, non solum qualis morbi pernities fuerit, sed adhuc quantum, in quouis ægro, ipsa sit æstimanda, patet.

Etenim ex dissoluentibus causis lāguor maior :

ex

ex opprimentibus autem minor: quod resoluentibus ipsis omnino cessantibus, adhuc languor uirium stet, sublati autem opprimentibus, protinus ille desinat, uiresque mox recreentur, & ad sese redeant.

Idco in agro, cuius uires, ab eo quod pridie per sanitatem fuerat, quia iam dissipatae sint, languet, semper morbi malitia maior, quam si uires oppressae tunc fortasse fuerint: Nisi tamen oppressionis diuturnitate, illae ita iam prostratae sint, ut dissolutionis merito aequiparandae sint: Vel quia etiam opprimenti causae, dissolvens principium connectatur, ut subinde languor, tum oppressione, tum dissolutione, fiat: quo casu, ut longè maior uirium languor est, ita egritudinis malitia longè deterior estimabitur.

Verum enim uerò quanta sit haec uirium resolutio, quantaue oppressio, ut pernities ipsa mali pressius assequatur, causae ipsae tam opprimentes, quam resoluentes, recognoscendae sunt, earumque uis accuratius estimanda.

Diximus illas ad tria referti, ad morbum, ad symptoma morbo eidem annexum, & ad causam denique utriusvis eorum. Quo posito, certum est, haec ex se, suaeque natura, maiorem nobis, minorem uero, inferre uim, quatenus illa magis, aut minus à mediocri decedunt: Etenim constat magnum & paruum dici comparatione ad mediocre, atque in unoquoque genere, in quo excessus, & defectus.

annotantur, media quę iam statuuntur, ad quę excessus, & defectus referentes, simpliciter tale iudicamus esse, quod in suo genere parum; uel multū excedit. Maiora igitur ex his erūt ea, quę inter reliqua naturam propriam maximē retinebunt, & in suo genere præpollentes fuerint, contra uerō minora: Ut puta quia essentia, & forma morbi, est ipsemet nostrę cōstitutionis à statu naturali recessus: hic itaq; recessus à mediocri simpliciter in suo genere ualdē distans, morbus magnus est, paruus autem si parum. Ad hęc, sit symptoma actio lęsa, lęsionis ergo excessus à mediocri symptoma reddit maius. Vltimo causa morbi, atque symptomatis, quamquam multiplex passim obseruatur, ut plurimum tamen humor est, qui qualitate, & quantitate peccat, quanto itaque maius tale peccatum est, tanto causa maior, deterioruē fiet.

Quare hanc ipsam pernitiei magnitudinem ex causarum eiusdem quantitate inquisituri, si omne iudicium in sensu positum fuerit, hę quoque magnitudinis, & paruitatis differentię sub sensum cadent: conspicua enim tunc fiet ipsa morbi magnitudo, quatenus uel recessus à naturali intensē multus, aut paucus sensibilis est, uel item extensē sparium magnum, seu paruum corporis occupat. Pręterea, patebit etiam sensibilibiter, quā ualidū, ac uehemiens symptoma sit, & quā multum denique humor sua quantitate, uel qualitate peccet. Si uerō sensum lateat, ita ut ex signis colligēdum uidca-

uideatur, ex iisdem quoque signis, differentia magnitudinis, & paruitatis, colligetur. Signa partim ex causis, & ex effectis partim haberi consueverunt; Inprimis autem morbi effectus plures sunt, ex quorum magnitudine, ipsa etiam morbi magnitudo est conspicua. Verum inter hos primas tenet, quæ morbum sequuntur symptomata, ex horum ideo symptomatum ualiditate, morbi magnitudo indicatur (hoc autem intelligas quando certum sit, symptoma ex morbo, non ex causa morbi, habere originem, at certitudinem facit, tum essentię morbi, tum causarum eius diligens examen, de quo alibi latius dictum) ualiditas autem hæc penes duo attendenda est, penes scilicet actionis recessum ab eo, quod secundum naturam est, & penes dignitatem actionis, ac instrumenti, cuius est symptoma. Recessus porro actionis est triplex, ablati, diminutus, atque corruptus, & quamuis deterior sit ablati diminuto, corruptus tamen ut plurimum post ablatum collocatur, eo quia corruptus à recto prorsus sit alienus, diminutus uero non item. Preterea, actionis dignitas, ex eius necessitate pendet, quippe, quod eousque illa præstans sit, quousque eadem fuerit, mediatè, vel immediatè, ad uitam conseruandam necessaria. Inter alias principem locum obtinet spirituum uentilatio, quæ pectoris, & arteriarum sistole, ac diastole, in uniuerso corpore fit, per quam scilicet insitus calor, uitę nostrę salus, ubique corporis, refocillatur. Demum
sequitur

sequitur ipsa nutritio, quę uentriculi, hepatis, singularumque partium uniuersi, coctione celebratur, ut subinde assimilatio subsequatur: Tertio & vltimò loco est sensuum, motus, & mentis exercitatio, quę actio nostri corporis perfectiua est, cuius vsus ad uitam iam alibi fuit expressus. Actio-
num deinde organa ea semper digniora censentur, quę vel substantię raritate, & tenuitate donantur, ob quam nimis promptè afficiantur, ut pulmo, iecur, & cerebrum, similesvè partes: Vel saltè sensu exquisitiori prædita sunt, quę obiectū quoduis promptissimè percipiant, veluti neruosę partes omnes tales esse uidentur. Sequuntur efficientes morbi causę, ex quibus eadem morbi magnitudo colligi debet: Si enim magnę sint, magnum morbum, quem efficiunt, esse docent, sin autem parue, paruum. Quoniam uerò hę ferè semper, ut supposuimus, humores sunt, qui tum qualitate, tum quantitate peccantes morbum efficiunt, utique quanto magis tum à quantitatis, & qualitatis mediocritate decesserint, omninò tanti causę morbi magnitudo æstimanda erit, & morbus ex signo à causa desumpto, magnus vel paruus iudicabitur. Quantitatis mediocritatem, tunc, vt aliàs dictum est, humores prætergrediuntur, cum illi iam congruam viribus mensuram excedentes, morborum causa fiunt, prætergrediuntur autem per gradus, magis atque minus, vt perinde maior minorum morborum causa sint.

Verum

Verum posteaquam prætergressio hæc quantitatis, ut plurimum, sensum latet, operæ præiūm est illam mente ex causis, & ex effectis inquirere; Ex causis puta quibus suis, unde, ut alibi demonstrauimus, humores ducunt originē, quippè quanto illæ maiores, potentioresque præcesserint, tanto plures, copiosioresve producuntur, & congeruntur humores in ægri pernitiem; Ex effectis verò, humores quantitate peccantes, consequentibus, quoniam quanto ipsi lenes, tanto minores censendi sunt. Ad hæc, qualitatis mediocritatem humores excedunt, cum illi iam propriam simetriad amiserint, corpori cui insunt molesti sūt; Simetria porro hæc, qualitatum harmonicum temperamentum sanitati congruum est, cuius demum excessus, morborum necessaria causa est; Excedit autē magis atque minus, per gradus, ut similiter maior minorve morborum causa fiat; Sed excessus iste quoniam sensus latet, ex causis ideo, & effectis indagandus est; ex causis inquam illis, unde etiam quantitatis error habetur, quippè causa unde maior, minorve quantitas pendet, maioris, vel minoris etiam qualitatis origo est; Si quidem de qualitibus primis, illisque directè, ac per se genitis, sermo sit, quoniam earum quæ secundæ sunt, vel indirectam, accidentalemque originem habere possunt, excessus causa aliundè petenda est, petenda inquam ex ijs omnibus diligenter cognitis, unde ægrotati qualitas ipsa quomodolibet imperitur;

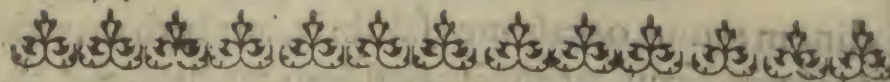
titur; ex effectis autem, si illi prauo quodam more donentur; quo, quasi à tota substantia, ad venienti influxi instar, egrotanti aduersentur, illique seuiores referant impetus, quam pro ratione conditionis humoris conueniat; quo sanè casu, qualitatum excessus valdè nimius, peruersusque est; quoniã si contra, mos pro consueto obseruetur, etiam si mors inde sequatur (sequitur autè excessum, qui licet huic comparatus minor sit, attamen viribus collatus semper maior) nihilo minus excessus minor, ac lenior est iudicandus, ab ijs præsertim, qui in re medica exercitati, morbos passim vagantes perscrutantur.

Ita quidem pernitiæ morbi magnitudo, quanta sit, medico curanti sit conspicua; atque sic accurate expensa, & demum cum naturæ potentia comparata, satis tutam de exitu ægrorum coniecturam præbet.

Sed expectati exitus tarditas, celeritas vè, ex eisdem ducit originem, ex quibus exitus ipsè caufaturus est; quia celeritas, & tarditas solam arguant principiorum promptitudinem, vel impedimentum, & in primis commodam subiecti corporis ad patiendum dispositionem, vel incommodam; Quatenus ergo ab his vires sensibilibus magis afficiuntur, vè propterea molestiam morbi longius ferrentullo modo possint, aut contra, eatenus morbi exitus breuior, longior vè expectandus est; Quãobrem, post agnitam pernitiæ morbosæ magnitudinem,

dinem, cuius occasione, salubris, aut læthalis exitus expectatur, ut adhuc eiusdem tarditas, vel celeritas habeatur, molestiæ imperum expendere oportet, quod utique dum sensum lateat, nec per se spectabile sit, discursu mentis haberi potest, ex ipsiusmet molestiæ causis, vel effectis, ex causis porro, si quæ molestiam faciunt, eadem ad agendum concitiores extiterint, hæ namque celerem morbum omninò reddunt, qualem, humor calidus, tenuis, & acer, in corpore tenui habitu, eoq; calido, & sicco, donato, posset efficere; non item si lentæ, inertesque sint, quia quasi ex frigido humidoque, habetes redditæ, inertiam semper habent adiunctam; ex effectis autem, si, quam morbus, tum per se, tum per symptomata, molestiam infert, valdè nimis ita naturæ viribus sit infesta, ut non nisi breui temporis spatio illa sustineatur, tunc sanè celeritas præsto est; contra, si ea sit minus viribus infensa, quoniam cum longius sustineatur, non eritò tarditas succedit. Sed iam præfagientorum morborum ratio vniuersim hucusque tradita sit, ad reliqua modo, quæ eorundem curationem continent, explicanda, descendamus.

DE



DE ARTIFICIOSA,

METHODICAQUE CVIVSQUE

PRÆTER NATVRALIS AFFECTVS

generica curatione.

PARS TERTIA.

QVI SCOPI CVRANTI MEDICO

ante oculos habendi sint, qualibusque vni-

uersim operibus, & instrumentis sas-

atisfaciendum illis sit.

CAPVT PRIMVM.



APSAM, & morbis afflictam
nostri corporis valetudinē in
integrum restituere, ut uita sal-
ua, & incolumis quam fieri po-
test lōgissimē perducatur, uni-
cum est, illudque potissimum
in agro corpore naturæ consi-

lium: Verum enimverò, cum vel ipsiusmet natu-
ræ multipliciter languentis impedimento sæpè se-
pius desideratum opus spontè aggredi, aut aggres-
sum absolui minimē posse contingat, Medica ars
merito

meritò hinc summam adepta necessitatem est, ea quippè naturæ imitatrix existens, inter profligandos morbos, illi potenter adeo faueat, quod interim pro posse nihil sanitati profuturum derelinquat, quin immò ita proprium opus, & studium dirigat, absoluatque, vt sæpè manca, inchoataque naturæ munera ubique expleat, atque perficiat, & interdum præstantiora etiam gerat, quam natura ipsa queat efficere. Et porrò, id verum cum sit, dubio procul; ægris solo naturæ fauore nequaquam seruaturis, præcipuum tunc Medici officium est, artis præcepto, eorum curationem aggredi. Est autem curatio, recta atque conueniens ad seruandos ægros omnes, pellendosque morbos, artificiosa remediorum usurpatio, qua certè Medicus frequentissimè ut naturæ adiutor, verumtamen etià sæpè ut primarius artifex, ad sanitatem adipiscendam opem fert. Hac ipsa ergo curatione ut Medicus semper in suum obeundum munus ægrum rurò perducatur, uiolatam inquam sanitatem illi, nequeunte per se natura, artificiosè restituat, operæ certè pretium consultum, factumque est, ut ante oculos semper duos præ ceteris scopos habeat, in quos ut sagittarius totis viribus intendens perpetuò intueatur. Quorum quidem unus, morbus est, & quidquid præter naturam molestum inest, quatenus sanitatem auertit: Alter autem virium robur est, & quidquid secundum naturam sanum corpus habet, expetitque, cuius equidem fauore, ipsa

ipsa curatio inprimis absoluitur, ut inquam Medicus duplici huic scopo incubens apposito opere satisfaciat; pellat nempe, & destruat morbum, vna cum his quæ præter naturam adsunt; vires autem, quæ secundum naturam insunt omnia, foueat, & que conseruet, tandemque amissam sanitatem prorsus restituat. In hæc itaque duo assequenda cui Medici curantismunia necessario dirigantur omnia, ex eisdem merito quæcunque ritè moliendi proponuntur, rationabiliter indicabuntur, & quæ digito demonstrabuntur indicijs. Plura autem sunt ea quæ ad morbum, reliquaque non naturalia eradicanda necessario peragenda sunt; quando etiam morbus, & quæ præter naturam omnia plura secum habeant, quibus, ut corpus afficiunt ita in eo conseruantur & uigent, quæ adamussim omnia, ut uiolata restituatur sanitas, toto conatu extirpanda sunt. Et plura ea insuper esse planum est, quæ ad conseruandas vires, & secundum naturam reliqua, utiliter requiruntur, quod itidem illa, ne vltro afficiantur, multifariam tueantur, & ne denique pereant, sufficienter resarciantur, instaurenturque. Sed quæcunque ea ipsa sint, iure singula ad proprios assequendos scopos accommodata, indicataque, qua ratione indicantur, eadem etiam, ut curatio rectè, & tuto absoluat, proseguenda sunt. Quæ indicantur, opera sunt, & instrumenta, quoniam hæc ad curationem requirantur; ut enim assequamur quod cupimus, operæ apposi-

to uti necesse est; opus verò ipsum ut prosequatur,
idoneis eget instrumentis. Cæterum, quęcunque
opera sint hæc, & instrumenta, ea non nisi deter-
minata qualitate, & quantitate prædita indicari
certum est, dum tamen adhuc omnia opportunè,
ac tempestiuè Medico curanti præstò sint. Prin-
cipio quidem, opera talia sunt, quatenus ad asse-
quendos curationis scopos illa fuerint accommo-
data: Instrumenta autè viribus suis talia estiman-
tur, quia potestate, vel actu, operi desiderato satis-
facere apta nata sunt; Actu sanè si promptas ita, &
expeditas vires habuerint, ut primo quoque con-
tactu, per se, & directè, nullius externi subsidij,
ope, vel irritamento, in nos operentur: Potestate
verò, si eorum vis, siue facultas intus condita, &
quasi sopita, nondum ita exeratur, depromaturvè,
ut primo quoque contactu agat, sed omninò alte-
rius agentis ope egeat, nec aliàs operetur; Verum
tam operum, quàm instrumentorum vires om-
nes, eo tendant oportet, quo uel sua similitudine,
ipsi naturę, ac naturalibus omnibus faueant, quod
puta naturali inditę constitutioni, in qua sanitas
est, verè consentiant, vel dissimilitudine, morbo,
& reliquis præter naturam omnibus aduersentur,
quod affectū uidelicet corpus aliud reddere apta
nata sint. Experimento etenim, & ratione com-
probatum est, morbum omnem, omniaque, quę
præter naturam adsunt, contrarijs profligari, quip-
pè illa contra naturam cum sint, & perinde remo-

M uenda,

uenda, non nisi aliò, quod alterum reddat, sitque
 ipsis aduersum, remoueri aliquādo possunt: Con-
 traria namque solum mutuo sese perimunt, qua-
 tenus illorum quoduis, toto posse, quod sibi simi-
 le est, semper efficiat, vt si cupiam quod ipsi con-
 trarium sit adhibeatur, idem reddens sibi simile,
 in contrarium omninò conuertat, perindeque de-
 struat. Atque id cum ita sit, vtique vt destructio-
 nis morbi, & præter naturalium rerum omnium
 scopus assequatur, hæc operû, & instrumentorum
 contrarietas, Medico indicabitur. Qualis autem
 ea censenda sit, equidem yniversim nò facile de-
 cerni potest, ea quādoquidem multiplex sit, quod
 in aliquo uis genere varia reperiatur, & tum per
 se, & directè, tum per accidens, & indirectè, quia
 vel morbo, vel fomiti eius, vel demū alteri, quod
 præter naturam sit, aduersetur, ex quo siue impu-
 gnetur morbus, siue causa, aut quilibet fomes eius,
 cui primum adheret, sit est ut contrarijs, morbum,
 cum ijs quæ præter naturam adsunt, destruatur
 minus. Ad hæc inter curandum, ad conseruan-
 das naturæ vires, ægrotantisque constitutionem
 omnem inditam restituendam, similibus necessa-
 riò vti oportere, ratione similiter, & experimento,
 certum est, quippè ex supposito, vnumquodque ad
 naturam suam illud conuertat, quod vi sua attingens
 commodè superauerit, quare ut à contrario
 semper immutatur, & dissipatur, ita à simili sem-
 per conseruatur, atque fouetur: Similibus itaque
 cum

eum aduersus morbum, morbificaque omnia, naturalis constitutio, viresque in unum reneantur, & similia ob id semper ad conseruandum necessariò indicentur, æquum esset similitudini speciem determinare, verum impossibile est, quia ut contraria ad destruendum varia sunt, ita similia ad conseruandum diuersa, quod sæpè per se, sæpè per accidens, interdum directè, & indirectè interdum alia censeantur, ac sint; aded, quod non nisi præuio eoque diligenti, adhibito studio, post unum operum delectum, propria instrumentorum requisitorum qualitas, assequendis scopis satisfaciens, seligi poterit. Per qualitatem autem intelligo, non solum naturalem, sed adhuc artificialem, ad scopum quoniam (quicumque ille fuerit) sufficienter assequendum, post ipsam requisitam operis, & instrumenti, uim, à natura inditam, vltro certa artificiosa conformatio, quam etiam qualitatem dicimus, vbi ad amissam cōgruam, desideratur: Namque verum est artem medicam, cum cæteris artibus, non nisi more naturæ per contactum, immediatum, vel mediatum, cuncta moliri, ac cōtactus hic, non omnem rei formam, seu dispositionem, admittit; præsertim quod inter medendum, tum extra corpus, tum intra, medicatio attendatur, quæ neutiquam operis, & instrumenti virtus, ex artis instituto, requisita, sub quacunque eiusdem operis, & instrumenti forma, perducitur: Necessè igitur semper est, post naturalem, artificialem quoque

M 2 quali-

qualitatem, operibus, & instrumentis inesse, quæ naturalis ipsa, per se quasi inepta, iam ita exeratur, in affectamque sedem perducta, depromatur, vt primo quoque contactu agat. Insuper & necessaria quoque est artificialis hæc, tum operum, tum instrumentorum qualitas, vt præsertim ea magis, aut minus talis, qualis expetitur, absque ægri damno, reperta, euadat: Quando sæpè simul, atque semel, dictis præmissis scopis, non diuersa tantum, sed etiam contraria magis, aut minus requiratur: Quippè ubi seorsim, tum scilicet rebus naturalibus, tum præter naturalibus, opere, instrumentoque idoneo, consulatur, nisi singulis singillatim per se, vel saltem per accidens, propria qualitate, prospicere, permissum fuerit, communi, quasi præcepto curandum est, ut arte res ita componatur, vt inquam vtrisque, dum simul, & semel, id præstari non possit, sensim ad minus vtrisque satisfiat, quamquam si eorum alterum præ ceteris urgeat, opere pretium est illi primum incumbere, prospicereque, ne tamen interea vni attendentes, alterum quod minus fortasse uiget, in ægrotantis detrimentum negligamus: Atque id verum cum sit, merito fit, ut in medicamenti arte paradis, unum illud primum, & semper præstò sit, quod veluti basis, & columen, sit profligando affectui accommodatissimum, & quidem affectui simplici, simplex, complicato verò, ex multiplicata basi, compositum: Quæ inquam basis, similibus, simili qualitate,

re, prospiciat, dissimilibus autē, dissimili, & etiā
 opposita, vel eorum uni, post alterum, vtputa vr-
 gentiori, vel omnibus simul, mediocritate præscri-
 pta, assequuturo tandem scopo, si non simul, & in-
 tegre, refractè saltem, ac sensim, satisfaciat. Atta-
 men secundo, licet basis hæc iam arte constituta;
 ex se nihilominus ignaua nimis, aut debilis fuerit,
 vt mox indicationi ne utiquam sat uideatur, neces-
 sariò illi, vel artificiosa præparatione, velocitas, &
 robur, acquireretur, vel aliorum permixtione, iuua-
 bitur, quibus scilicet annexis, ipsius opus promo-
 ueatur. Et si dum hæc effectum ipsum felicitant,
 vi omninò minori semper donari oporteat, ne for-
 tè vim basis superantia, ita eā peruertant, vt aliud,
 quàm per ipsam expectamus, perperam moliatur.
 Ad hæc tertio, si basis ex se, vel adiuuantis occasio-
 ne, aliquid habuerit incommodi, malitiæ vè, vnde
 inter operandum sit noxa quæpiam subsequutura,
 profectò adhuc, vel præparatione, vel item corri-
 gentibus superadditis, malitia omnis, & incom-
 modum omne, si fieri possibile est, funditus ab ea
 auferetur: Ita porrò ad opus rectè, citò, ac tuto as-
 sequendum, instrumentum quod quaeritur, ex ar-
 te paratum, administrabitur, cui scilicet ad amissi-
 sim omnis insit qualitas, quæ à Medico cumptis
 ad vnā assequendam ægri salutem, primo omni-
 nium obseruanda est.

QVA DE IN QUANTITATE, ET

opportunitate, tum opera, tum instrumenta,
administranda sint, generatim expli-
catur. CAP. II.



QUANTITAS autem semper ta-
lis, tantaq; expetitur, qualis quan-
taque scopis assequendis satis esse
possit: Atque eademmet licet y-
num eorum sit, quod Medicam
artem maximè coniecturalē red-
dit, vt certius attamen, ac firmitus de ea coniectu-
ram faciamus, velut duplex, tum operum, tum in-
strumentorū, finis est, cuius occasione, operum co-
rundē, ac instrumentorū quātitas augetur, minui-
turque, puta quæ secūdum naturā sunt, pro posse,
conseruare, quæ verò præter naturam sunt, omni-
modè pellere; ita duplex quoque est, tum operum,
tum instrumentorum, augendi minuendivē quā-
titatem occasio, quoniam vt expugnetur, pellatur-
que quod contra naturam est, interim verò serue-
tur quæ secundum naturam, semper, ex supposi-
to, tanta operis, instrumentique quantitas statuen-
da est, quanta sufficiat; Si namque intra modum
fuerit, ne illius quod pellendum sit, reliquū quid-
piam restet, contra, alterius quod seruandum, di-
minutè conseruetur, foueaturvè, periculum est;
Si modum autem excedat, ne potius nouum quid

contra

contra naturam, priori contrarium, importunè inducatur, aut quod secundum naturam est, affectata nimis diligentia, prætergrediatur, timendū est; Ipsa autem horum omnium magnitudine, ac necessitudine, ex proprijs vniuscuiusque notis, vt ali bi dictum, bellè præcognita, quæ illi ad vnguem respondet operum, & instrumentorum mensura, decerneretur.

Quamquam ut tuto, atque iocundè administretur, ea adhuc cum tolerantia ægrotantis, qui curatur, conferenda est; Etenim in unum his omnibus conspirantibus, quanta, & quam magna agendorum ex arte quantitas indicatur, tanta, tamque magna utiliter permittitur: Est porro tolerantia hæc, ægrotantis ad ferendos operum, & instrumentorum requisitorum impetus, habilitas, & robur, & sanè tum corporis uniuersi, tum partium eius; Vniuersi inquam, cum uniuersum afficiatur, uel cum saltem, parte quappiam afflicta; illud primū attingendum est; Verum partium eius, cum pars ea ipsa fuerit, cui opem ferre necesse sit, uel per quam parti alteri, uel etiam toto, prodesse sit opus; Sed tolerantiam hanc potissimum exponent, quæ iuxta aliàs tradita præcepta, tum agentium, tum patientium conditionem aperiuunt, comparatis præsertim ad inuicem singulis, vt artis est. Etsi præterea ut limitarius quantitas usui satisfaciens decoratur, sedis affectæ situs, & in ipsam vicinnes obseruandæ sint; an puta sedes ea in summo sit cor-

poro constituta, an in alto demersa, quam longè
demum, & ne parentibus, ac breuibus, vel maioris
arctis, & longis vijs, à loco cui remedium impo-
nitur, absit; Etenim affectus in corporis summo
positus, in quod tum patens, tum brevis remedio-
rum via est, pari quodammodo remedio facilè pel-
litur; qui verò in alto corpore demersus latet, in
quod aut longa, aut saltem arcta via est, valentius
illud petit; Quod licet uerum sit, semper tamen,
dato illud quod præter naturam est, esse maximū,
ut ideo opus, & instrumentum magnum, ac vehe-
menter ualidum expetatur, tunc per potentem to-
lerantiam, citra iacturam, potest illud integrum,
simul, & semel, administrari, nec, progressu quo-
dam à debiliore, tunc longius procrastinare utile
est, ne eo forsan æger perducatur, quo nullo dein
medicamento leuari possit; Sed per mediocrem
tolerantiam, quoniam simul, semelque, requisi-
tum remedium integrum, eidem magno malo cō-
gruum, non toleratur, tunc ideo sensim, lenteq;
ac blandè, incedere tutius est, ne ex repentino im-
petu factò, viribus detrimentum præsto sit; Et quā-
uis opus, ac instrumentum suppar, infirmiusvè,
vincendum ideo potius, & penè superandum cē-
seatur, repetito nihilominus, & quasi continuatō
certamine, vel ob connaturalem illius similitudi-
nem, & non naturalem morbi dissimilitudinem,
fit, ut tum sibi parem, tum aliquando maiore con-
trarij portionem auferat, tandemque sine detri-
mento

imento torum, vt experimur.

Atqui tolerantia prorsus repugnante, quamquā
-mortis prognostico solum uti iam prudentis offi-
-cium est, plerumque tamen, cum læsio morte præ-
-stantior iudicetur, extremè ideo omnibus se habē-
-tibus, extremè, & validè operandum est; Cæterū,
-ijs, quæ præter naturam sunt, mediocribus existē-
-tibus, ut nec præcipitantia sint, nec periculum vi-
-te minentur; plurimum autem tolerantia vigeat,
-tunc pari remedio semel totū quod cupimus præ-
-stare licet, etsi, ne ex repentino impetu detrimenti
-quidpiam subsequatur, partitè potius incedere uti-
-lissimum uideatur; Quod & tolerantia existente
-mediocri, summoperè decet; At in summa toleran-
-tiæ debilitate, idem magis, magisque opportunum
-iudicatur, nisi tunc etiam ad extrema deuenire
-oporteat.

Denique rebus præternaturam debilibus existē-
-tibus, tolerantia autem quomodolibet se habenti,
-vt nullum, uel minimum desideratur auxilium,
-quod ut plurimum tunc per se natura sufficiat, ita
-si auxilium aliquod administretur, tunc tutò illud
-semel, & uniuersim, citra iacturam admittitur;
-Verum post hæc, quantum ad conseruationem
-eorum pertinet, quæ secundum naturam sunt, si
-adhuc ipsa integra sint, admodumq; ualeant, ne-
-mini dubium, quod dum magnitudo eorum, quæ
-præter naturam sunt, id bellè permiserit, semper
-& ubique ualidè operandum est, (non totū qui-
-dem

dem solum, sed & instauratione etiam) Impedit tamen sæpè, quia dum quæ secundum naturam sunt, in conflictu plurimum afflicta sunt, etsi adhuc ea ex se ualida sint omnia, nequeunt tamen ulterius nouo operæ præsertim nutritionis, instaurationis uè, exorceri, sed illud moderatæ solum, atque partitè permittunt; At si quod præter naturā est, tunc mediocriter occurrat, ut minus inde afflicta omnia naturalia sunt, ita liberè magis tunc conseruationi per instaurationem uacant: In imbecillis autem præternaturalibus, quæ ualentibus naturalibus parum, uel nihil officiant, sola necessitudinis ratione præmissa, quantum illis conuenit, tantum iure donandum est; Vterius, quoties naturalia ipsa appareant ad tolerandum mediocritæ, sint uerò non naturalia magna ualdè, necessariò ut imminens naturalium euitetur afflictio, infra mediocritatem, atque partitè, ipsa etiam instauratione tentanda est; Generosè autem magis, dum similem mediocritatem eundem obtineant, & ultrò generosius si non naturalia debilia extent, quoniam tunc naturalia gradatim ualidiora cum sint, ualidiorem similiter actionem admittunt: Verum ultimò, naturalibus penitus collabentibus, non naturalibus contra senioribus existentibus, ut nequaquam salus expectatur, ita neque nutritio, instauratione, ex arte præscribi potest, quamquam aliqua saltem mediocritas, tunc, eaq; partita, utiliter tentatur, ut si fieri possit, meliora inde naturalia euadant omnia.

nia. Sequitur opportunitas, qua naturę languenti
 medicus, operibus, & instrumentis, potissimum
 fauet, peream quippè ille dum munus suum ex
 arte aggreditur, secundum omninò naturam ha-
 beat, & scopos inde omnes facilè assequatur; Op-
 portunitas autem hæc tempestiua agendi occasio
 est, qua aliquid necessariò prius, aliquid uerò po-
 steriorius, inter curandum desideratur, & ita demum
 toleratur, ut consequenter Medicum ad agendum
 impellat: Et sanè occasio hæc per uaria morbi tem-
 pora sese medentibus offert, sunt etenim illa, vt
 dictum est, quatuor, principium, augmentum, sta-
 tus, & decrementum, quibus tam naturalia, quàm
 præternaturalia, multiplicem patiuntur varietatē,
 adeo quod vt ex requisitis vnum prius quàm aliud
 tuto admittatur, vt in quā felix medicatio sit, quo-
 niam illi natura secunda sit, illudque libentissimè
 toleretur, iure toto morbi curandi progressu, tem-
 pora eadem diligenter attendenda, & quod per il-
 la desideratur, & toleratur, idem prorsus, ordine
 recto, procurandum est. Sed occasionem inter
 curandum præbet in primis labefactata, afflictāq;
 natura, quæ suum conseruationem, tum instau-
 rationem exoptat; Demum quoque id quod præ-
 ternaturum est, quod quam fieri potest citius diffi-
 pandum est; Quatenus ideo ex his alterum valen-
 tius vrget, & maiori necessitate ad agendum im-
 pellit, eatenus prius, vel posteriorius, opportunè ag-
 greditur. Vrget autem aliquid (quantum ad præ-
 sens

Sens negotium spectat) bifariam, aut quoniam illud ex sua natura, inter agendum, ordinis prioritatem, vel posterioritatem habet, respectu alterius, ita ut ab eo, tanquam à quo reliqua pendent, ordine recto inchoare opere pretium sit; aut quoniam illud, suo impetu, vltro quam par est, grauius afficit, ut quamquam ordine recto postremum quid esse consuefcit, quia tamen præ cæteris negotium facescit, ob id priori loco inter curandum aggredi debet; Quamobrem, licet semper natura ita, priori loco, sui conseruationem petat, ut illius, quod præter naturam est, extirpationem omnino postponere videatur: attamen, quoniam interdum quod præter naturam est, tanto impetu seuit, ut ad grauius impedimentum euitandum, sibi maius primum, deinde naturæ, consulendum videatur, ob id præpostero sæpe ordine incedere necessarium nobis est, agendi que opportunitas aliter statuenda, ab eo scilicet auspicato opere, quod in primis urgere planum fuerit; Atqui, cum plura, tum ad naturalia reparanda, seruanda vè; tum ad non naturalia profliganda, præstanda sint, adhuc ideo particulatim circa unumquodque horum exponendum est, quod prius, & quod posterius aggrediendum, prosequendumque sit; etenim uno, eodemque tempore, nequaquam semper conuenit singulis operam dare, sed modo vni prius, posterius autem alteri; præsertim quod sæpè hæc non sibi inuicem tantum impedimento sint; verum etiam sæpè paralam

Iam sibi aduersentur, ex quo dū simul prosequantur, agro non parum officiant: contra, si separatim, suoque tempore à Medico aggrediantur, agrum summopere iuuent. Ergo si naturalium conseruandorum gratia, agendorum prioritas, & posterioritas aestimanda fuerit, quoniam duabus potissimum uijs, scilicet, nutritione, & fotu, (vt suo loco longius demonstrabitur) ea conseruentur; & multiplex eisdem occasio accadat, unde nutritio, aut fotus censeatur prius; vel posterius opportunus, rationabiliter tunc vrgens necessitas occasionis fotus, vel nutritionis, puta ne ordinaria illa, aut extraordinaria sit, accuratè obseruanda: Ordinaria enim nutritionem indicat: extraordinaria uerò fotum: cum fotus tantummodo naturam recreet, atqui nutritio verè illam instauret; quia dum natura afflicta instaurationi difficilè vacat, non ultro primum pabulo opprimenda, sed fotu potius primum recreanda est, deinde pastu instaurari tuto potest.

Sed si rei præter naturalis pellendæ gratia, eadē inter agendum prioritas, & posterioritas decernenda sit: cum certum sit præter naturalia omnia ita à sua causa pendere, vt ea persistente, ipsa maneat, nec penitus expelli possint, ita, ut si adnataris, quantum horum demes, tantumdem assiduâ, & persistens causa proferat. Idcirco causa in primis, effectus dein præter naturam summouendus est, ita enim opportuna curatione, radicus exirpabitur,

pabatur, nihil ut eius deinceps repullulet: At cum longior quædam continuatio, seriesque causarum fuerit, in qua alia ex alia nasci, & omnes inter se connexæ sint, sanè suo quæque ordine demenda erit, ab ea curationis ducto exordio, quæ ortu prima, inuestigatione verò postrema fuerit inuenta, ab hac sensim, ordinatimque ad cæteras, postremoq; ad affectum progressus fiet, suo cuiq; obiecto contrario. Et quamquam plerunque fit, ut causæ plures inuicem et si consequentes, vno nihilo minus opere contrario demoliantur omnes simul, quod nempe singulis illud multipliciter, ac differenter, aduersetur, proptereaq; eodẽ ferè tẽpore omnes, vel earũ pars maior depopuletur, ut nec opus sit prioritatem, & posterioritatem operis obseruare: Ut plurimum tamen ordo ipse methodo recta seruandus ante oculos habendus est, quo quis prior loco, vel posteriori indicatus, opportuna temporis successione, suo loco prosequatur. Hæc etenim vera est, & exquisita curandi opportunitas, ex causarum, affectuumque simplicium serie obseruanda; licet eadem quoque in multiplicatis affectibus non naturalibus, (prudenter tamen) seruanda videatur; ut si tunc fortè peruertatur, non modo nihil ad curationem proficiat, sed & plerunque affectum conduplicet. Diuersis namque, distinctisque, non naturalibus affectibus existentibus, suam quisque seorsum medicinam expostulat, quod ita hi sedibus longè distent, ut unicuique sua possint reme-

remedia, alijs intactis, adhiberi; atque ideo tunc singillatim, & pariter omnes curari queant, minimumq; referat, cui primum propria remedia administrantur. Impliciti attamen, atque compositi si fuerint, minimeque propriam curationem seorsum admittant, quod hi aut vicinis partibus insidentes inuicem sibi impedimento sint, aut quia uni, eidemque parti inhaerentes, in unumq; quasi conflati coeunt, valde magis propriam sibi indicem medicinam impediāt, profecto ut probè vno eodemque tempore eorum curatio administrari nequit, ita methodus adhibenda est, quæ suum cuique ordinem praestituatur, hoc est, quid primo, quid secundo, quid denique tertio, sit agendum, decernat. Porro autem variè concurrentibus illis, accidit interdum ut omnino cōsentiant, ut inquam unius curatio alteri sanando conducat, aut nihil saltem obsit: Interdum, ut dissentiant, ut inquam curatio vtriusuis alteri incommodet, moramque afferat: Nonnunquam verò partim consentiant, partim dissentiant, atque eatenus unius curatio alteri ut profit, & obsit: Implicitos sanè, atque compositos, qui aut conveniunt, aut minimè dissentiunt, & simul, & seorsum sanare licet, unde ab utrovis incipere conceditur, cum iisdem ferè operibus, & instrumentis, cōmodè dissipentur: Quod si impliciti, atque compositi omnino dissentiant, utique non prorsus huic, aut illi, sed utrique, eodem tempore, mediocritate quadam, ex contrariis

riorum permixtione confecta, succurrendum, adhibita tamen ratione illius quod magis urget. Quod si vterque incremento iam vires acceperit, ut ob contraria valdè postulata præsidia difficile sanescat, quia præsertim dum uni uacamus, reliquum deteriorem fieri necesse sit, & horum dein aut difficilior, aut certè longior sit futura methodica curatio, tunc (nisi in re extrema desperandum nobis sit) noxi potius quidpiam contingere permittendum est, hoc scilicet optabilius videatur, quam urgentioris ferocia, & effrenatione, affligi, & prosterni, ægros ad mortem, quoniam certè læsio morte tolerabilior est. Quod utique minus est dubitandum, si partim consentiant, partimq; dissentiant, ab eo quippè tunc auspicari utiliter posse credibile est, cuius curatio alteri haud quaquam officiat, uel ab eo sine quo alterius curatio nequeat compleri. Quod si interea partim obesse planum est, partim nihilominus & magis prodesse patebit. Hæc enim omnis uideri potest legitima præter naturalium affectuum curandi ratio, & opportunitas, quam seruare semper oportet, dum nihil urgentius interueniat, quod eam necessitate quadã interpellat. Interpellat autem sæpissimè tolerantia, ipsi quia etsi dum per affectus non naturalis tempus iure optimo fidimus, seruanda à priori ad posterius, ut dictum est, methodus sit, nec contra artis præscriptum peruertendus curationis ordo uideatur: attamen si iam tolerantia ex posterioris seuitiè

uinie palam succumbat, ne inde æger crudelius torqueatur, protinus ordine mutato, ab eo auspicanda curatio, à quo maximè illi periculum impendat, in eumque primum medentis consilium dirigi debet, reliquis tantisper omiſſis, uel ſaltem minimè neglectis.

SPECIATIM MAGIS QVA RATIONE

ſcopis Medicis inter curandum ſatiſſiat, & ſaluti virium inprimis per inſtaurationem, examinatur. CAP. III.



TOVE hucusque ſumma Medicæ artis præcepta, quibus unicuique iam pridem cognito egrotanti, mox ad ſalutem remedia requiſita, congruè præſcribantur, ſtabilienda, præmittendaque duximus. Sequitur modo, ut quæ generatim probata fuere, ſpeciatim in unoquoque expendamus. Ut igitur duos inter curandum ſcopos prudens Medicus perpetuò intuetur, ut in eos potiſſimum intentus cuncta ſeruando ægro neceſſaria, ex arte, inſtituat: Vnus quorum eſt, ut aliàs diximus, eorum omnium quæ ſecundùm naturam ſunt, viriumque præſertim conſeruatio: Alter verò morbi, rerumque præter naturam omnium exacta depulſio: Ita ſanè opera, & inſtrumenta, ad hoſce attingendos ſcopos requiſita, iuxta tradita præcepta,

N deléctu

delectu videlicet qualitatis, quantitatis, & opportunitatis, diligenter inquiret, adparabitque: Sed à virium, & naturalium rerum omnium, conseruatione, tanquam ab vrgētiori scopo, sumptis inijs, quale primum opus ad hanc assequendam desideretur, & quibus demum instrumētis, quaque quantitate, ac opportunitate, vti necesse sit, iam explicemus. Porro, ut vires facultatum animæ nostræ sunt, ita ipsarum robur ex corpore, quo anima exercendis facultatibus, tanquam organo, vtitur, habet originem: Verum quamquam bona, tam similis, quàm dissimilis corporis constitutio, ea ipsa est, qua illud robori maximè fauet, ea quippè aptè seruata, vires robustæ promantur, indita attamen spirituum copia, qua calor innatus, præcipuus virium fomes, proprio quasi subiecto sustentatur, ut per eam ille quacumque diffusus, exercendis ubiq; uiribus, plenè satisfaciat, ea certè est, cuius florida, adolescentivè consistentia, etiam si alia quæuis corporis dispositio morbis labefactetur, robur nihilominus uirium inprimis sustentatur, & viger; deducto sanè ab experientia argumento, quod ipso naturæ, & morbi certamine, una spirituum abundantia, defectusvè, facilem vitæ, vel mortis, occasionem præbeat, quod quoniã uerum, dum ideo uirium conseruationem expectimus, querendum nobis est primum, quatenus quod spirituum substantiæ sensim dissipatur, illud instaurationem habeat, & reparetur; demum vero,

CAP. TERTIVM. 125

rō, tum quatenus idem, ne dī superetur nimis, appo-
 sitē foueatur, tum adhuc vbi opprimatur, praefoce-
 turvè, quamam ratione exciētur, atque resurgat.
 Præcipuis etenim modis hisce, nec aliàs, spiri-
 tus ad vitium sustentationem stent, vigeantque.
 Sed de instauratione primum sermo sit, hæc au-
 tem cum non aliundē fiat, quàm ex nutritione, cu-
 ius gratia pabulum suppeditatur, vti indē sanguis
 optimus generetur, ex quo dein spiritum substanti-
 a multiplicetur, instaureturvè, hinc meritò pa-
 buli huius conditio imprimis seligenda, demum
 quantitas eius, opportunitasque procuranda est:
 Apposita meherclè pabuli conditio huic assequen-
 dō idonea, ea omninò censenda est, quæ ita sangui-
 nis, & spirituum instaurationi faueat, ut difficilē
 suo fine frustretur, vti inquam necessarid, non so-
 lum uniuersi corporis moles, & constitutio, ex eo
 flet, & restituatur, sed præterea spirituum substanti-
 a abundē reparetur: Fauet autem quorū egro-
 tanti simbola fuerit: Simbolicitatem agnoscimus
 ex consuetudine tantum, utpotē quod æger per sa-
 nitatem tali nec alio instaurari pastu consueuerit.
 Etenim consuetudo adscititiū quidam habitus
 est, ex crebris vniuscuiuspiam rei actionibus com-
 paratus, quem ubi sensel nactus quis fuerit, iam
 adeo illi congruus, conueniensque fit, ut conna-
 tum quid, ac quasi natura illius euadat, & perinde,
 naturæ exemplo, illud ita amanter expetit, ut sine
 molestia, promptē, & faciliē ferat: Ita dubio pro-

cul pabulum simile illi, quod cuiuspiam per sanitatem amicum, familiare, & consuetum est, agrotanti eidem, tum symbolum, tum simile, sua conditione æstimandum est, quoniam per ipsum facile cuiusvis deperditæ substantiæ instauratio sit habitura: Verum enimverò, etsi, per sanitatem, æger, non unius speciei tantum, vel qualitatis uti pastu consueverat, sed multiplicis, atque diuersæ, qua, ut sibi simili aptè reficiatur, ut etiam, dum ille præter naturam se habet, vel solius instaurationis gratia, eadem uaria uti commodè posset: Nihilominus inter curandum vltro delectus illius habendus est, nempe, ut quoad possibile est, omni morbofo aduersetur; ex temerè quoniam, ac sine discrimine pabulo administrato, palàm quodcunque præter naturale, morbosum vè, crescat, uigearque, ex pabulo ut plurimum illi multiplicato fomite. Sed cū plura in morbo reperiantur, quorum inter curandum præcipua habenda ratio est, utpotè quibus particulatim demoliedis proprium contrarium decernere, adhibereque necessarium videatur; velut est morbi certa species, tum simplex, tum complicata: Symptomatum morbum comitantium (si quæ fuerint) certa conditio; Et quæ morbum, vel symptomata efficit, conseruatq; causa. Cum inquam tot hæc ipsa sint, quorum occasione, nutritionis dissimilitudo etiam decernenda est, ne illius forsan similitudo his fomitem det, profectò incumbendum diligenter, ut talis omnino pa-

nō pastus administretur, qualis non instaurationi
 solum fauceat, cuius gratia primum instituendus
 est, verum ut undique etiam morbifico cuique
 aduersarius sit. Atqui, cum rarò ea omnia in vnū
 conspirent, ut perinde singula unius rationis con-
 trarietatem admittant, sed ut plurimum multifa-
 riam uaria, diuersaque sint, ob id ex his, quod ma-
 gis urget perquirendum, & illius occasione quali-
 tas pastus determinanda est, quamuis alterius quo-
 que minus vrgentis præsentia, inter nutriendum,
 non contemnenda videatur. Etenim frequenter
 aduenit, quod præ ceteris morbus vrgeat, interdū
 verò quod symptoma, & quod sæpè causa magis
 negotium faciat, atque tunc quod ex his inter cu-
 randum maioris est considerationis (reliquis neu-
 tiquam omninò postpositis) pastus conditionem
 indicabit. Quod si omnia sibi inuicem apertè con-
 senserint, ut vna omnibus contrarietas satisfaciat,
 dubio procul tunc vnius rationis pastus plenè su-
 ficiet. Cæterum, quoniam per qualitatem, non se-
 lum naturalem, sed & artificialem, intelligere
 opus est, hic ideo desideratus pastus, præter qua-
 litatem nutritioni idoneam, & morbofo cuique
 aduersam, ut dictum est, ita ex arte parandus est,
 ut commodius præster quod cupimus.

His itaque qualitatibus donari debet pastus, qui
 inter curandum agris statuendus est, quamquam
 eiusdem quantitatis ratio ulterius necessariò obser-
 uanda: quoniam uel conuenienter ea sola præscri-

pta, agros à morbis sponte liberatos sapissimè aduertamus, quod inquam uires tunc sufficienti nutritione resectæ, ideoque promptè suo incumbentes muneri, solæ sapè morbum facilè pellant. Contra, eadem perperam administrata, egros difficilè sanitatem adipisci planum sit, quod scilicet uires satis iam pridem morbo afflictæ, ulterius uel quantitate pastus nimia opprimantur, uel parua deficient, atque ita dein nequeant suo muneri sufficienter incumbere.

Sed ut conueniens pabuli quantitas decernatur, duo potissimum æstimanda sunt, quorum unum, uirium robur est, alterum uerò, morbi perniciēs, atque uehementia. Quippè, cū interdum uires instaurationem, ex consueta nutritione, multam exoptent, morbus attamen tunc sapè impedimento est, adeo enim uires in egris à suis muneribus aliquando morbi malitia retardantur, quod ipse non nisi cum morbo, proportionē quadam comparatæ, suos fines assequantur; nisi ergo tum uires, tum morbus, perpendantur, inuicemque conficiantur, illæ nempe quousque instaurationem expetant, hic uerò qua ratione ipsam instaurationem admittat: sanè impossibile est iustam pastus quantitatem determinare. Itaque uires quæ ex se conseruationem ex nutritione sibi pastu procurandā semper autumant, aut in egris proprium adhuc, inditumque robur obtinent, aut iam ab eo longè recedunt: utique si primum, in eo duntaxat sese manu-

manuteneri indicant, si uerò secundum, instaurari adeo illę desiderant, ut tandem suam integritatem attingant. Vtut autem ipse se habeant, dubio procul semper ex nutritione, suo labore, hanc sibi conseruationem, instaurationem uē, moliuntur: Vnde quoties, presente morbo proprium adhuc robur habeant, manuteneri ideo commodè possunt, quod ferè consuetam tunc pastus quātitatem admittant: Quoties autem, presente morbo, iam à sibi indito robore illę decesserint, aut tunc oppressione, aut resolutione id illis euenit: Si primum, licet instaurari, reficique uniuersim ipse cupiant, non nisi tamen paruam pastus copiam admittunt: tum quia debiles cum sint, pabulo multò cōficiendo sufficere minimè ualent, tum quia oppressę cū fuerint, non yltrò pastu opprimi, sed mauis ab oppressione subleuari tantummodo optant. Verum tamen si secundum, hoc est si ob resolutionem antecedentem vires infractę, ac debiles obseruentur, necessariò quidem multum sibi pastum, vt integrè reficiantur, fore opportunum ostendunt, at tamen, ob sui languorem tanto labori, quem inter cōficiendum eum essent passurę, minimè suffi-
ciunt; quare parcè tunc ille exhibendus, etsi sæpius ipsum ministrare necessarium videatur; parcitas enim respondet debilitati, frequentia uerò satisfacit necessitati; Quamquam interim animaduersione dignum est, semper & ubique consuetudinem obseruandam esse, secundum quam, interdū

multum, interdum verò parum, æger nutrirî consuevit; quando consuetudo ferè natura sit; Qui namque multo pastu per sanitatem bene valent, his omninò in morbis maior pastus ad instaurationem est necessarius, qui verò pauco sani viuunt, necessariò illis in morbo, ad instaurationem, minor rationabiliter conuenit; Iustam autem quantitatis mensuram impedit sæpè, turbatq; morbus, qui ob variam sui pernitiem, vehementiamvè, interdum minorem, interdum verò maiorem illam permittit; Si quidem morbus vehemens valdè, atque potens extiterit, quoniã tunc illæ vires adeo suo impetu afficit, quod confectioni desiderati pastus incumbere neutiquam valeat, meritò iusto minorem pastum decernere opus est; Si autem morbus mediocriter uigeat, tunc ferè quantum nutritionis ergo pastus expeditur, tantum iure permittitur; Multoq; magis si morbus ipse mitis, blandusq; fuerit, quoniam tunc illæ parum vires infringens, easdem ab opere nutritionis minime retrahit. Comparatis itaq; inuicem morbo, ac viribus, quantum vtiliter ad nutriendum pastus administrare necesse fuerit, notum, apertumq; fit; quoniam si vires hûc multum optauerint, contra, morbus tantum non admittat, tunc in medio semper consistendum, vel partitè saltem incedendum est, quamuis semper copiosius, quam parcius, nutrire operæ pretium uideatur, ex quo in tenui facillè agri delinquant, morbo uerò permittente,

te, siue multum, siue parum vires nutriri uelint, semper quod expetitur integrè succedit.

Sequitur dein ut tempus constituamus, quo ægrotanti, nutritionis ergo, pastum administrantes, ex eo appositè vires manuteneantur, reficiantur, ut dictum est; Atqui in primis certum est, unumquemque per sanitatem, ut plurimum, bis saltem in die (etsi etiam alij sæpius) nutriri consuescere, à quo iam consueto nefas est ægrum recedere; quod omnis repentina mutatio mala, & tempore præsertim languoris pessima sit; Quare & per ægritudinem æger bis etiam in die opportunè nutritur, licet interdum etiam sæpius, quando præsertim partita nutritione uti sit necessariū, ubi quidem à consueto receditur, attamen maiori utilitate, quam damno; In hoc solo æger à sano differt, quod non quotis diei momento, pastum requisitum ægro dare, vt sano, permissum est, sed eodumtaxat, quo æger minus à malo afficiatur, minusque perinde nutritio intercipiatur, id uerò sæpè tardius, & sæpè citius euenit, sed quod præcisè fuerit, curantis medici esto iudicium.

Ceterum, ad opportunam ægri nutritionem de liberandam, tempora ipsius progressus morbi propria ulterius attentè sunt obseruanda, quod per hæc, quomodo, & quantum, nutrire concessum fuerit, etiam indicetur; Nam quatuor illa cum sint, principium scilicet, incrementum, status, & decrementum, quibus ut morbus, ita etiam vires permutan-

tur;

rur; meritò & pastus quantitas, modo maior, & modo minor, ijsdem temporibus, decernenda est; quoniam modo maiorem, & modo minorem eā, toto progressu, ipse vires ferant, & morbi conditio sinat; Porro morbo adhuc in principio existente, ut nondum vires ipsi cesserint, sed uigeant satis, & parum à statu naturali distent, quælibet pastus mensura, quam vires, licet afflicte, expostulant, iure permittitur. Sed crescente iam morbo, quod in simul vires sensim magis afficiantur, illa ideo minor semper conuenit: Atque certè minor, cum iam morbus in statu consistat, ubi quia ille extremos iam labores faciat, viresque si uel unquā magis afficiat, ideo nec ipsæ, utpotè nimis defatigatæ, multum pastus admittunt, nec item morbus tunc eiusdem multum administrari utiliter sinit.

Verum decrecente morbo, ut sensim uirtus ipsa ualidior, quia nempè liberior, ita sensim pastus maior, uel saltem frequentior tutò administratur. Et quidem hæc uera sunt omnia, dum ad amissas vires morbi temporibus respondere uideantur; at tamen, quoniam sæpè ipso quoque principio illæ debiles ex oppressione sunt, propterea tunc parrior pastus conuenit, quam ipso augmento, quo spontè, uel arte, sublato impedimento, vires iam liberiores, perindeque fortiores factæ conspiciuntur, ideoque nutritionem, & pastum copiosorem admittunt, atque ita de temporibus reliquis. Sed coronidis loco notandum est, hæc
expres-

expressa fuisse, comparato morbo cū uiribus uniuersim, quoniam præterea, uentriculi, hepatis, & partium denique omnium confectioni pastus inservientiū, vires particulatim perpendendæ sunt, quod plerunque hæc, indicatam pastus mensuram, eamque iam pridem uniuersim decretam, nō admittant, ob imbecillitatem, ex oppressione, in eis, vel ex resolutione, natam.

Ad hæc quoque non nocebit, partium quarumuis nostri corporis, tunc certo morbo afflictarum, examinare vires: quatenus scilicet maiorem, aut minorem totius nutritionem ferant, quia multifariam uniuerso illæ consentientes, ex multitudine sola, vel paucitate nutritionis, plurimum afficiuntur, interdum contra, instaurantur, & gaudent. Sed aliàs breuius, aliàs longius, decretus pastus conuenit, pro temporum nempe morborum longitudine, breuitateque: quia sæpè morbi principium insensibile est, ex quo statim augmentum accedat, quod successiue adeo breue est, ut iam morbus extremos labores faciens ad suum statum perueniat, unde postmodum var è ad declinationem perducatur, quo sanè casu quamprimum tenuem adhibere pastum necesse est; Contra, si longa fuerint morbi tempora, longius etiam, ut vires ipsæ stent, in indicata pastus copia consistendum; quamquam tutius semper est ad paulo pleniorē quam tenuiorem inclinare, in tenui quia ægri facile cadant, nec nisi difficile subleuentur.

Q V A

QVA POSTMODVM RATIONE

earundem virium salutem, citra instaurationem, vel puta fortu, opem feramus, inquitur. CAP. IV.

ET de virium instauratione satis, ostendamus iam qua ratione eadem citra nutritionem tueri, ac protegi valeant; Sanè ut virium languor, tum occasione, qua opprimuntur spiritus, tum qua resolvuntur, presto est, ita ut earundem robur reparetur, occasio quævis ad vtrūlibet ex arte aminouenda, auertendaque est: quando ea, quæcunque sit, omninò sublata, ut uigent necessario spiritus, ita etiam foueri vires necesse est; Ut singulis autem occasionibus, certa, qua arceantur, vel corrigantur, regula præscribatur, iure primum, eas in ordine non ponere operæ pretium esset, quod ex his tamen aliquæ contingentes sint, necessariae verò aliquæ, puta quod aliæ perpetuò, necessarioque nobis ferendæ sunt, quia sine his vivere non liceat, aliæ autem non necessariae, quas ideo declinare concessum est, perindeque impetus harum nec arte prævideri, nec evitari potest, ut aliarum potest, quod in earum scilicet observatione, perpetuò ars ipsa uersetur; Idcirco necessariarum saltem regula hic præscribetur, contingentibus aliquot præcipuis duntaxat, ut puta à necessarijs inter

re curandum non longè distantibus, commemo-
 raus. Ex necessarijs autem, quibus vires perpe-
 tuo, citra nutritionem, in agris, sanisque, foueri,
 uel deprimi, consueuere, ea utique primas tenent,
 quæ nobis extrinsecus aduentantia, ambitu suo,
 inditum spiritibus calidum, uel per se, mediocri ca-
 lore, uel per accidens, alijs qualitatibus, fouent, uel
 ne per nimis apertos poros spiritus cum calido dis-
 sipentur, modesto frigore, alia uè qualitate, reprimunt,
 unitosque conseruant; Inter quæ, unus est,
 ambiens aer, qui inspiratu, respiratuque suo, & cor-
 poris contactu, hæc omnia, proprio tum calore, tum
 frigore, siue ex regione, ei, uel situ, siue ex anni tē-
 pore, siue demum ex celi statu, contingenti, bellif-
 simè præstat. Etenim ille dum plurimum calidus,
 uniuersi semper corporis poros reserans, pat. faciēs
 uè nimis, & corpus ipsum laxat, ac extenuat, &
 quod magis est, spirituum substantiam adeo dissi-
 pat, quod si perseveret, senium acceleret; Insuper
 & frigidus nimis, gelidusque extans, poros con-
 que occludit, densatque corpus, ut tum summo pe-
 re desideratam totius perspirationem, euidenti pe-
 nè spirituum præfocatione, intercipiat, tum spiriti-
 bus ipsis quodammodo consopitis, calidum eis-
 dem insitum extinguat, & iugulet.

Attamen quando ille temperatus, & ad frigidū
 potius, quam ad calidū inclinans est, tunc euiden-
 ter, non solum perpetua, inspiratus, & respiratus,
 ventilatione, spiritus cū insito illis calido recrean-
 tur,

tur, & ab omni præfocutione immunes sunt; verum præterea ita citra opprèssionem condensantur, simulque firmatur corpus, ut ipsi cum calore facile à nimia dissolutione præseruentur, demumque omnia conseruantia corporis nostri munia foueantur adeo, augeanturque, quod & uita consequenter longior protrahatur. Atque sanè omninò talis seruandarum virium gratia, aer procurandus est, quia potissimum ex usu, per integram roboris sanitatem, talis esse consuevit; quamquam inter curandum, ob præternaturalem corporis constitutionem, attendenda ea semper aeris conditio videatur, quæ præsentì infirmæ constitutioni, quoad permissum fuerit, aduersetur. Id autem proculdubio euenit, si ut aer, qui morborum eatenus est opifex, quatenus vel qualitatum intemperie, vel substantiæ uitio peccat, ita substantiæ puritate, & qualitarum earundem congrua proportionè, morbis prorsus aduersetur, hæc etenim ratione ille egro conueniet, & sanitatis assequendæ principium erit. Porro quod ad qualitatem spectat, cum per hanc aer multifariam morbo sit cōtrarius, nulli dubium quin conuenientis assequendæ causæ, morbi præ omnibus ratio supponenda sit, ex qua scilicet, statim quæ contraria decernatur. Sed quod ad substantiæ puritatem pertinet, certum est eam fouendis spiritibus summoperè desiderari, quando aer exhalationibus coinquinatus operi huic non benè inferuiat, sed crassitiæ maius sua tunc spiritus operum primat,

primat, & sepe etiā, malefica qualitate sibi impressa, iugulet, manifestò virium & vitæ detrimento. Quam ob rem meritò virium seruandatum occasione factum uideri debet, ut dum qui presens aer, nec egris ex se, nec ex arte, mutato puta conclave, illoque suffragibus, vel alijs ingenijs alterato, idoneus habeatur, uel vna loci mutatione, sed prudenter facta, illē qualis expetitur, perquirendus sit; præsertim quod aeri, non nescio quid diuini institutum sit, à quo ut sepe agrotamus, ita sepius, vel ob solam eius mutationem, subleuamur; dum hanc tamen mutationem vires ferant, moribusque ipse concedat inducias: Ferunt autem vires, ubi non repentum, nec ad longè diuersum, mutatio fiat, quippè aliās, nec statim, nec facile, ei sit assuescere, sed moderatè, per parum differentem, ad maxime idoneum, neniendum est; quod si semper minor affectio inde sequutura videatur. Morbus præterea dat inducias, dum ex eorum ille genere non sit, qui leui motione statim irritantur, vel saltem occasione temporis eius, quale ut plurimum est statum, nullum sit futurum agro detrimentum. Seligetur autem aer aptus ab inepto, ab his quæ pro ratione temporis anni, loca propria diligenter fuerint peruagati, perlustratique, quia vel sola contagione loci, vel alterius loci consensu, aer aliū, ac alius est, in hoc uerò expertis standum erit. Ambientem aerem, inter seruandas vires, imitari uidentur vestes, medicamenta cuiusvis generis, & alia

alia quæuis extrinsecus contingentia, quibus tum spiritus cū in sito calido à nimia dissolutione tueritur, dum scilicet ipsi intra substantiæ nostræ septa, horum cōtingentium beneficio fouentur, manutinenturque, tum demum, si illi forsan oppressi, vt vnà calor suppressus videatur, leuato quasi onere, liberantur, respirantque, & insimul calor ipsis impressus exurgit, seque foras validiorem profert: Hæc illa ergo quæcunque fuerint, quamquam pro ægrotantis, & morbi, cui congrua sunt, cōtingenti conditione, contingentia nuncupantur, necessario attamen quoniam per ea tempora indicantur, iure illa, ex arte, per summam diligentiam administranda sunt; verum qua ratione, & forma, & qua dein quantitate, ac opportunitate, conueniant, suo loco dicemus. Extrinsecus autem aduentantia hæc, nosque ambitu suo, ob unam uirium conseruationem, alterantia, ea iam sequuntur, quæ perpetuò in nobismet, à nobis ipsis perpetrantur, inter quæ sunt, perfectiuarum actionum nostrarum exercitationes, & otia (conseruantia etenim opera ad nutritionem referuntur) omnis generis, nec non & quæ occasione curationis, ægrotanti contingenter accessa, his finitima esse conspiciuntur. Siquidem ut exuberans, immodicusque, exercitatio nis operationum harum labor, spiritus exhauriēs, uirium substantiam dissipat, ita earum subinde robur infringens, præsentis morbos difficiles, grauesque reddit; Otium uerò, modum, & terminum præ-

prætergrediens, calorem inertē, spiritus ignauos, & ad agendū ineptos, efficit, unde meritò morbus, naturę oppresso robore, augeatur: Ita ex mediocri harū, tum otio, tum exercitio, contrariū fit. Namq; mediocre exercitiū, cōuenienter, & opportunè factū, spiritus facilè leuat, viresque, atq; calorē, partibus intimis quasi sopitū, & tepefcentē, excitat, exacuit, diffundit, forasque, veluti uentilatio flammā euocat, & sic naturæ opera omnia appositè adiuuat, ut demum morbus, quo æger premitur, facilius dissipetur. Insuper conueniens, & rationi consentanea quies, adeo utilis, & proficua est, ut nihil magis: fatigatæ enim, afflicteque vires, per illā cōmodè reficiuntur, ac restaurantur, ut ijs subinde pellendis, quę præter naturā insunt, omnibus bellè sufficiāt. Verum quod agrotantium, & ægritudinis varia conditio est, ob quam iure, uni exercitium, alteri autem otium, tum intra, tum extra mediocritatē, est utile; ne ideo ex his alterutrum propriè conueniat, & quale dein, quantum, & quando sit profuturum, pro omnibus decernendū est. Triplex autem ut est exercitationū genus, quo æger quilibet suis operibus multifariā exercetur: ita & otiiū triplex est, quo æger oīs ab opere quiescit. Exercetur porrò æger tum primum corporis motu, unde calor innatus excitatur, ut obeundis naturæ munijs promptius inferuiat; tum demū exercetur animi affectionibus, quibus & calor reuiuiscit, & ad prosequēda etiā opera spiritus aduocatur, tum ultimò

O

vigilijs

vigilijs exercetur æger, per quas necessariò vnum vel alterũ ex dictis exercitationum generibus magis uiget, & celebratur: Contra, quiescit eger, dum ab ipso motu corporis abstinet, quiescit in super sedatis profus animi affectionibus, veluti magis atq; magis id illi per somnum euenit: Quam ob rem vtrum uis generum horum tũ exercitationis, tum otij ægro curando conueniat, virium in primis habenda ratio est, ne puta illæ oppressæ, dissolutæ uè sint; quoniam dato illas esse per morbum oppressas, tunc exercitium vtile futurum est, dato verò eas iam dissipari; tunc vtile magis otium est: Verum adhuc ne morbo, causæ, aut symptomati, ex exercitatione, vel quiete, aliquod immincat excitamentum, accuratè attendendum, quoniam licet vires, vnum ex his alterum uè, requirant, quod nihilominus sæpè, per exercitium, calor aliquis perperam excitatur, uel humorum agitatio aliqua præstò sit, tandemque ægro detrimentum succedat, illud ideo sæpè euitabitur; velut & de otio plerunq; dicendum est. Ergo posito locale corporis exercitium, otium uè, admitti, sanè quoniã illud varium est, quippè modis innumeris, tum spontè, tum arte, corpus exerceatur, utique tale illud conueniens est, quale, robustè, mediocriter, aut parcè, egrum afficiat, at pro ratione formæ, modivè exercitationis, & otij, magis aut minus eger afficit: Sed quantum, & quousq; desideretur, permittaturque, tum occasionis magnitudo docet, propter quam scilicet,

cet, exercitatis, otium vè expetitur, tum demum rerum præter naturalium omniū permissio monstrat; etsi interim non contemnendæ in hoc præsentis vires sint, quatenus robore suo vtrumvis horum desideratum, atque permissum, ferre videntur.

Namque desideratæ exercitationis, quietis vè corporis occasio magna, validam & magnam sine dubio exercitationem, uel quietem petit; at mediocris, mediocrem: Verum magnitudo hæc à præter naturalibus eo permittitur, quo ipsis incrementum nullum, aut horum curationi impedimētum ne quidem minimum ex ea ducat originem: Et porro quantitas, & qualitas exercitationis, ac quietis, hac ratione decernitur; quamquam adhuc, ut res pro uoto succedat, uirium præsentium semper habenda ratio est, ut inquam operi ex arte instituto illæ adeo conuenientes, quod ad intentum consequendum bellè sufficiant, nec detrimentum aliquod ex eo passuræ vsquam videantur. Quod autem ad opportunitatem spectat, etsi cuiquam non dubitandum uideatur, quin vbique semper consuetudo sit obseruanda, ita ut cum statis diei horis, per salubrem uictum, eger exerceatur, siue quiescat, necessariò quoque, per egritudinem, nefas sit ab his velle decedere, attamen quod ad abolenda, quæ præter naturam sunt, inter curandum, plura, & sanè multum uirium labefactantia; per euidentem utilitatem, moliri coacti sumus, iure in

hoc magis cōsuetudo posthabenda erit, posteaquā nec ea in hoc negotij faciescat plurimum, minusq; perinde egrum afficiat, utcūque tamen, in hoc, & in reliquis, quo liceat minus, decedendū ab ea est. Quam ob rem, ea inter curandos egros erit exercitationis, & otij debita opportunitas, quam nō uires solum exigent, sed & morbus, & quę præter naturam fuerint, super eorum uaria tempora importabunt, & adhuc etiam quam opera, & instrumenta ex arte præscripta, citra impedimentum, admittent. Animi exercitatio sequitur, quæ ex uarijs eiusdem affectibus, ob irascibilis, & concupiscibilis passionis impetum sæpissimè cōtingens, non parui facienda est: Affectuum quippè procellis, & fluctibus sani & ægrotantes ita sæpè iactamur immodicè, ut vel inde potissimum oppressi spiritus facilè præfocentur, uel saltem disgregati celerrimè dissipentur, atque uiribus consequenter deficientibus, omnis naturæ, & artis fauor, aduersus morbum requisitus, penitus intercipiatur. Quamquam eisdē quoq; affectionibus inter curandum aliquādo penè sopiti spiritus ita appositè excitentur, ut reuiuiscētes, uiribus ipsis ad obeunda munia apprimè faueant, ut illimet etiā sæpè agitati, ac mox perindē nimis resolubiles, commodè tunc reprimantur, reducanturque in modum, quo scilicet tum artis, tum naturæ fauor præstò sit, nec ullo modo deficiat: Ut in ægris ideo, animum constantia quadam, nimij affectio-

num

num impetus procul arceantur, atque ipsi quancumque utiles futuri sint, in modum, quo ad fieri possibile est, redigantur, stabili, firmaque lege, ita statuendum. Omnem animi impetum, qui repentim, ac ualidè spiritus commoueat, ut eos subinde sic opprimat, dissipetvè, ut naturæ munia prosequenda turbentur, infirmis, atque sanis omninò uitato. Quod si remedij loco, ille, ea ratione præsertim veniat permittendus, quinimo ex arte, Rhetorico puta, vel Musico ingenio, procurandus, qua iam certi facti simus eum mediâtè, aut immediâtè, spiritus, aliudvè, in gratiam curationis, excitaturum, aut maioris impedimentum aliquod eius intercepturum, iam tu illum libenter, per conuenientem opportunitatem, hoc est nihil obistente, admittito.

Sed tam animi, quàm corporis exercitio, quietivè, ut ferè uiribus, ita quasi ordine, connexi, & affines sunt, somnus, atque vigilia: non enim solum motus, verum & sensus, omnisque perfectiua actionis, somnus cessatio quædã est, in qua non modo, ut in corporis quiete, partes omnes a motu cessant, & ut per summam animi tranquillitatem, affectus omnes consopiri solent, ita meritò somnus, laborum omnium corporis, animique, quasi perfugium æstimatur. Vigilia autem similia ferè ac exercitium præstat, quod spiritus ad motum, & functiones omnes prosequendas uniuersim excitet. Quapropter, somni etiam, vigiliæque,

O 3 regula

regula quædam necessaria est: In ægris quoniam somnus, vnà cū vigilijs, quamquam naturalis est, sæpè tamen etiam præter naturā fit: Naturalis porro somnus est, qui spontè vicissim post vigilias consueto tempore fit: Non naturalis verò est, qui vicissim licet per uigilias accidat, uiolenter tamen, & intempestiuè fit: Similiter & uigilia: Dignoscitur verò utriusuis differentia ab effectis primum, ex quo semper æger ex non naturali somno, uigiliavè, deterius se habet, & uires ipse euidentius infractæ manent, quod has somnus opprimat, uigilia autem dissipet: Ex causis deinde, quod præter naturale principium iam pridem antecesserit, siue illud morbus, eiusvè causa, siue demum symptoma sit; quod & de uigilia certum est: Atqui, ut somnus, uigiliavè naturalis, non aliundè quam ab instinctu naturæ ortum habet, perindeque ex se nihil usquam mali agit; iure inter egrotandum ille solum somnus, illaque uigilia, ad uires fouendas utilis censebitur, quam à naturali, & consueta parum, aut minimum decessisse planum fuerit; quippè non naturalis, utpotè à causa præter naturam proueniens, siue somnus ipse fuerit, siue uigilia, semper afficiat, & lædat: Interdum licet remedij opportunè desiderati causa, & somnus, atque uigilia, medicamentis utiliter, etsi uiolenter, excitentur, quo sanè casu, damno, utilitas semper præferenda est. Quamdiu autem, uel quantum dormire, uigilarevè, ægris proficuum sit, accuratius

tius præscribendum, quando si modum somnus quamuis naturalis excesserit, post multa in ægri detrimentum pernitiola mala, hoc unum præcæteris agat, quod spiritus offundat, & obscuret, functionesque inde omnes torpore & ignauia infringat, ut morbo demum ipsi fomes suppeditetur: Vigilia verò nimia, tum è directò sæpè curationi aduersatur, tum quod magis est, spiritus exhaurit, & fatigatione dissoluit, ut functiones pedetentim naturæ omnes malo maiori cadant, & infringantur: Itaque, ut modus tam somno, quàm uigiliæ inter curandum imponatur, duo semper ante oculos habenda sunt, quorum unum est, Virium seruandarum robur, cuius necessitate magis, uel minus dormiendum, uigilandumuè est; alterum est, Indicatorum operum inter curandum repugnantia, conuenientiavè, ne porrò his multum, aut minimum, somnus, uigiliavè repugnet, siue potius illis maximè conueniat; posteaquam aliquos tum somnus, tum uigilia iuuet, aliquibus autem omninò aduersetur: Duobus enim his admissim obseruatis, inuicemque comparatis, prouincientis necessitate, rationabilis uigilandi, & dormiendi proportio decerni potest: Verum enimuèrò illud semper opportunè factum censendum est, seruata quidem consuetudine, per quam tunc potissimum temporis dormire, uigilareuè ægris datum est; cæterum præterea magis dum indicato operi inter curandum celebrando, somnus, aut ui-

gilia magis conueniat, minusque aduerfetur: ita namque appositè feruantur uires, quarum beneficio semper curatio morborum bellè profequitur.

DESTRVCTIONI EORVM OMNIVM

quæ præter naturam insunt, & potissimum causæ, qua ratione sit incumbendum, & primum per alterationem, demonstratur.

CAP. V.



DOSTE A QVAM autem viribus vndeque consultum, prouisumque fuerit, operæ pretium erit, id quod præter naturā ægrū labefactarit, funditus extirpare. Id ergo iam quatenus certis præceptis consequi ualeat, demonstrabimus. Porro quæ præter naturam ægrum afficiunt, duo sunt: Morbus nempè, & Simptoma, quod morbum eiusvè causam sequitur. Hunc ipsum itaque morbum, vnà cum simptome, ex arte pellere doceamus. Pellitur autem morbus per se a suo contrario, atqui primum eius sum mota causa, quoniam causa persistente morbus ipse manet, nec penitus euelli potest, quod si adnitaris, quantum huius demes, tantumdem assidua causa proferet: nunquam enim, naturalis illa cum sit, otiosa manet, atque licet morbus, persistente causa, interdum
leuior

leuior fiat, minimè tamen eius succedit perfectà
 curatio. Causa igitur primum iure demolieda est,
 ita enim quod præter naturam inerit, radicitus ex-
 tirpabitur, nihil ut deinceps eius repullulet; tum
 scilicet morbus, quo in primis corpus afficitur, tum
 deinde symptoma, quod ut ex morbo, vel causa
 eius ducit originem, ita ad morbi eiusque causæ
 destructionem funditus euanescit. Verum enim-
 uerò, quoniam morbi cuiusvis causæ, aliæ remotæ
 sunt, quæ præincipientes appellantur, & demum
 aliæ proximæ, quæ in coniunctas, & anteceden-
 tes subdiuiduntur, quatenus propterea vnaqueq;
 harum ad morbi symptomaticæ facturam concur-
 rit, eatenus earumdem vnaqueq; ordine congruo
 demolienda. Ex proximis quidem causis, hoc est
 coniuncta, & antecedenti, morbus, ac symptoma,
 primariam ducunt originem, ex his tamen, quod
 cōiuncta ab antecedenti ferè semper proueniat, ca-
 nempè ratione, qua id quod illius iā antecedit, vi
 sua & potestate proximā morbo herentē causam,
 quæ coniuncta dī, ad morbum faciendū, factumq;
 ultrò magis, magisq; augēdū inducit. At præterea,
 quoniā antecedens ex præincipienti, tanquā ex po-
 tissima eius occasione, pendet, causis idcirco oībus
 quomodolibet morbū, uel illi annexū symptoma
 facientibus, ordine recto ad sanitatē usq; dissipatu-
 rus, rationi maximè cōsentaneū est, ut ex his, hæc
 præincipiens (si aderit) priori loco pellatur: Secun-
 do autē loco proxima, quæ antecedens; & ultimò
 quæ

quæ coniuncta, immediataque est: Ita namque secundum artem, quæ ex his reliquarum causa est, & à qua successiue alia fit, rationabiliter dissipabitur primum; qua sanè via, recta curatio prosequitur, quandoquidem prius diligenter incumbendum, ne factum malum crescat, posterius autem, ut iam factum omnino esse desinat, nisi simul, atque semel, utrique consulere concessum uideatur. Ergo à remotis, & præincipientibus causis sumptu principio, unde potissimum morbis occasio præest, animaduertendum, ut aliàs diximus eas quamplures esse potuisse, ut cunque autem ipse fuerint, uniuersim de illis sic habeto: Vbi iam fortè ipse recesserint, ut iam earum nulla sua præsentia adsit, nulla similiter earum inter curandum habenda ratio est; quippè non entis nulla operatio uideatur; sed ubi adhuc ex his aliquæ maneant, si cognoscantur, hæc quoad fieri possit auferendæ, abolendæque sunt, quod equidem facile futurum est, ex quo etiam beluæ ea promptè declinent, à quibus sentiunt se offendi: Quod si prorsus auferri illæ nequierint, in modum redigi saltem quoad possibile fuerit tentandum erit, tentandum inquam ut citra uiriū iacturam tales, tantæque sint, & insuper opportunè admittantur, ut nequaquam ulteriorem morbis occasionem præbeant, illis quin potius omniquaque aduersentur. Atque ita de his uniuersim sentiendum, siue puta de genere eorum sint, quæ extrinsecus aduentantia, ambitu suo afficiunt nos, siue
quod

quod intrinsecus assumpta, nos quoq; receptu suo, suaque præsentia mutant, siue demum quoniam cum à nobismet facta sint, inter agendum necessariò alterant. Ad tria enim capita hæc omnis morborum præincipiens occasio, ut diximus, redigi consuevit. Singulorum autem alia, vel omninò alia quod habenda ratio sit, proculdubio una omnibus communis vniuersim exprimi non potest. Cæterum remotis, præincipientibusvè causis hisce, proximæ morbi causæ succedunt, earum ideo propulsatio consequenter molienda est. Hæ verò quamuis fortassè plures, differentesque etiam esse possint, eedem nihilominus, ut aliàs diximus, ad humores nostro insidentes corpori, ut plurimum reducuntur, ad humores inquam sua quantitate, & qualitate peccantes, qui tum proximè, & coniunctè morbum efficiunt, tum antecederent morbo eidem sese præbent ad causandum accommodatos, adeo, quod ne causæ morbi proximæ, & cōiunctæ, quæ ipsarummet antecedentium, humorum nempe peccantium, naturam sapiunt (eorum quippe dissecta portio sint, quæ eadem cum toto naturam habet) ne illæ inquam ex his habeant augmentum, profectò post remotas, præincipientesvè morbi causas, ad abolendas proximiores accessuri, antecederes præ alijs omnes, humores scilicet, tum qualitate, tum quantitate ad causandum accommodatos, demum proximè, & cōiunctè causantes, operibus ac instrumentis idoneis, in modum, si liceat redigendi,

gendi, vel tandem dissipanda sunt. Idonea autem opera sunt, & instrumenta, quæcunque huic assequendæ indicationi, tutò, citò, atque iocundè sufficiunt. Sufficiunt uerò, si ex præscriptis regulis certa qualitate, & quantitate donentur, si insuper usu uenerint tempore opportuno. Cæterum, tum opera, tum instrumenta ad curationem requisita, ab humoris peccato, unde morbum iam fieri suppositum est, vniuersim indicantur; humor quandoquidem ea ratione tantum arte corrigendus, ammouendus uè sit, quia ille præter naturam existens morbi præsentis causa est, unde cum sæpè talis sit, vel quia iam qualitarum propriam simetriam amiserit, vel quia insuper proportionatam molis quantitatem sit prætergressus, ut iam naturæ imperio aptè regi, gubernari uè, & in pristinam redigi simetriam nullo modo possit, meritò cuius determinato humoris peccato, determinatum quoque aduersarium opus, & instrumentum obijcitur: Atque si solum in qualitate error adsit, alteratio tunc solum, appositis ingenijs, perpetranda indicatur: Alteratio quandoquidem sit humoris sua qualitate peccantis in contrarium facta mutatio. Si uerò tantummodo peccatum in quantitate sit, tunc euacuatio tantum, idoneis artis auxilijs, aggredienda est. Euacuatio porrò sit humoris sua quantitate peccantis euiciens demolitio, quod si demum utrumque, qualitatis scilicet,

licet, & quantitatis peccatum simul adsit (ferè enim semper adest) utrique etiam simul, proprio tum opere, tum instrumento, occurrere operæ pretium est. Itaque de operibus his, alteratione scilicet, euacuationeque, ac instrumentis, quibus vtrumque perficitur, dicendum nobis est. Perquiremus autem utriusvis qualitatem, quantitatem, & opportunitatem, atque ut integritati doctrinæ plenè satisfiat, seorsim ab alteratione ordiemur. Verum, quod ea circa qualitates versetur, præmittenda ideo de qualitatibus quædam sunt: puta, eas plures esse, nempe calidum, frigidum, & reliquas, quarum certa temperies humoribus per sanitatem inest, veluti per ægritudinem intemperies. Rursum qualitates, vel primas, vel secundas ex primis emanantes existere: Peccare autem alias manifestè, per apertum excessum, defectumvè; & alias latenter, utpotè, cum totius humoralis temperamenti harmonicum concentum aliquando defuerit, ut toto etiam nobis insito temperamento, quasi venenum è directò aduersetur. At qualiscunque qualitatum error fuerit, quo humores ab indita proprii temperamenti simetria decedant, hic met dubio procul quantò citius emendandus est, & mediocritati pristinæ restituendus. Restituitur autem, si per alterationem, idonea instrumenta, quæ peccantibus qualitatibus è directò aduersentur,

admi.

administrata sint; quando similia similibus conseruentur, & contraria contrarijs dissipentur: At qualitates, vt dictum est, tum primæ sunt, tum secundæ, tum simplices, tum complicatæ, siue latenter, à toto vè temperamento, siue manifestè afficiant, ergo his ab insito modo distantibus opere, & instrumento prorsus aduerso occurrèdum est. Aduersitas autem hæc, contrarietas vè, penes multa attendenda est, posteaquam modis instrumentorum uarijs quæuis alteratio huiusmodi celebretur, tum inquam directè, hoc est per propriam, & rectam contrarietatis vim, tum indirectè, nempe alio, quodcunq; fuerit, mediatore, præsertim quod non ab arte solum, sed à natura etiam omnis ferè alteratio fiat. Natura enim inter coquendū quoduis in corpore residens, id caloris inditi ope perpetuò conficit, eoque demum perducit, quo vel utile, & perinde proficuum, nutritioni q; aptum, vel inutile, excrementitium q; , attamen minimè noxium, præuis scilicet qualitatibus, quibus illud morbis præuia causa sit, denudatum euadat: Ars autem quoad fieri potest, accommodatis ingenijs, naturæ imitatrix existens, eidem licet exquisitè non respondeat, opportuna saltem pabuli, & remediorum administratione, facit, ut uel ad agendum natura sollicitetur, uel ut impedimenta, quibus ab utili opere retardatur, intercipitur vè, auerantur: Et quidem omnibus in contrarium alterantibus, ut ex his demum simul uitiosa quæ uis humo-

humoris presentis qualitas permutetur, vel si non in pristinum, in minus saltem noxium statum perducatur: In quibus mehercle à Medico administrandis, tum ob proprietates, quæ sunt corporibus propriæ, & quæ sola experientia deprehenduntur, tum etiam ne uni tandem assuescens natura, eius vim non sentiat, & aspernatur, dum in eodem genere stet, per uaria, & multa vagari permittitur. Sed operibus instrumentisque delectis, propitius artificialis eorum usus est decernendus, hunc sanè peccatis humoris sedes indicat, ea quoniam quam proximis vijs, quod expetitur, ut toto aggredia- tur, ostendat; & ne intrinsecus, vel extrinsecus, rursum ne mediata, vel immediata prosequenda alteratio sit, siue in toto, siue in parte corrigendus humor collocetur, per quæ demum loca, ut ad agendum, & patiendum, debitus contactus requisitus præstò sit, remedia ministranda sint, & ut eo quam facile perducantur, qua forma præscribenda, aperte admodum doceat.

Alterationis speciem sequitur quantitas, quæ magnitudinis excessus qualitatum, per ipsam tamen tolerantiam totius, uel partium, quæ humoris occasione alterationi eidem sunt obnoxia, metienda est. Etenim cum excessus qualitatum occasione potissimum alteratio indicetur, prosequaturque, iure quantus excessus ipse fuerit, tanta etiam alteratio desiderabitur: Quam ob rem late patere debere alterationem, late patente excessu, mino-

minorem autem alterationem desiderari, dum parum à iusto temperamento decedat, uerissimum est; alioqui enim, ut quo super, infirmior uè alteratio est, errorem quidem excessus quadatenus minuatur, sed nunquam prorsus tollat, uel emendet; ita, alteratione modum superante, excessum in contrarium inducat; Vnde, si fieri posset, semper ea quæ par excessui fuerit alteratio, quæque tanto recessu, quantum & humor a propria constitutione distat, procuranda est; alteratio quippè admodum tantam, in humoribus peccantes qualitates uniuersim corrigat, atque persanet. Sufficientem autem quantitatem hanc in medicamentis, hoc est alterantibus instrumentis, bifariam adesse dicimus, intensiuè nempe, & extensiuè, uel quatenus scilicet multi, aut pauci actiuitatis gradus, illis inest insunt, quibus validius, aut imbecillius agere illis est concessum; uel quatenus ex diuturniori adhesionem, longius, altius, & latius, eorum uirtus communicat sese, ita quippè sæpè imbecillum licet medicamentum, uel hac nihilominus occasione, sensim ualens, & potens euadit: Sed horum utriusque modorum quantitas alterantium medicamentorum metienda sit, & situs, & toletantia partis, ostendit: Situs enim, quoniam quantò altius pars stet, tantò maiorem instrumenti vim, eiusque usus diuturnitatem exspectat: contra, quantò magis in extimis fuerit, tantò minorem; longiori etenim itinere semper defatigatio, ac uirium amissio maior, quam breuior.

breuiori; ergo tum quoq; maior, tū minor distantia, ad exactum quantitatis alterationis, & alterantis instrumenti, delectum, est prænoscenda. Dum attamen alteratio tanta citra noxam toleretur, quā tolerantia defectu, alterutra requisita alterationis quantitas non conueniat. Tolerantiam autem hanc, cōditio totius, aut partium corporis, quæ humorum corrigendorum occasione, alterationem ipsam sustinere coguntur, indicabit; quando certum sit neutiquam corpus quoduis, partesque eius omnes, constitutione similes esse, sed inuicem valdè differre, perindeque neutiquā eodem robore omne posse cuiusuis alterationis impetū sustinere, eo quod sæpè, post proprium insitum temperamentum, quod operi, vel instrumento, aliquando contrarium est, adhuc aut mollis, aut duræ, tum raræ, tum densæ sint consistentiæ, per quam magis, aut minus ad patiendum accommodentur. Ex hac ipsa ergo totius, aut partis, conditione cognita, alterationis requisitæ idonea tolerantia meritò fiet conspicua, ne dum humores, toto, uel parti contentos, alios, alterationis ope, reddere, & in modum redigere intendentes, tales tunc eos facere, ob propriæ sedis, alteriusuè consentientis, repugnantiam, auertamur, cum si imprudenter adnitamur, aliud ab eo quod expetitur aliquando contingat, puta ex uno humorum peccato, in aliud totius, vel partium corporis deterius, inopinatus sit transitus.

P Hæc

Hæc itaque ea cum sint, quorum summa esse debet observatio, ut certa alterantis operis, & instrumenti quantitas decernatur, eademmet ideo sibi inuicem diligenter conferenda: Puta, si magnus adeo excessus sit, quod longè multum tolerantiam superet, quia in præcipiti, perniciosoque tunc simus, præstabit ideo aliquo tolerantia dispendio (quod tamen facilè redimi ualeat) humoris peccatum tollere, quam quod ex eo mox deterius malum euadat, tunc porro tanto existente excessu, si non integrum, validum saltem alterationis opus, & instrumentum admittitur, & quasi extremo, extremum utiliter remedium adhibetur: Quod si contra, res ita se habeat, ut cum mediocri excessu, tolerantia constans, & ualida sit, iam tunc simul omnem, integramque desideratam alterationem, quæ excessum penitus eximat, moliri concessum est, ita quoniam alterans instrumentum excessui conuenienter repugnans, mutua licet alteratione refrangatur, tandem tamen, constanti insistentia uincens excessum, quia præter naturam est, emendabit. Cæterum, quod tunc nec præceptus excessus est, nec periculosus, lente ob id ille, paulatimque tutius eximitur: non enim citra magnam partium omnium offensionem, magnamque iacturam, uniuersum tunc repentim demoliri licet, quod in contrariorum validorum pari robore, magnaui, & utriusque iactura configatur, omne si quidem nimium naturæ inimicum uidea-

uideatur, paulatim verò quod fit, idcirco tutum, quod tum excessui, tum robori partium tunc consularur, ille quippè abigatur, robore quam minimè fieri potest offenso: Lentè verò, seu paulatim, alterationis opus exercetur, cum instrumentum maiori, aut minori virtute præditum sæpius reperatur, atqui non usque adeo imbecillis, & languidis viribus, ut nulla inde utilitas subsequatur; excessus enim vehementior illas sic aspernatur, ut his licet iteratis, nihil tamen cedat; sed sic duntaxat vires remediorum blandæ sint, ut tamen iuvent, ita quippè sensim, longiori licet tempore, excessus omnis depellatur, nullo aut paruo roboris dispendio. Sed de alterationis opportunitate dicamus, quæ sanè tunc semper evidens est, cum humores vitioso aliquo qualitarum excessu laborent, ab initio autem morbi talis excessus adest, oportunitas itaque ipso statim initio præstò est, statimque ideo, atque adoritur morbus, alterationem aggredi necesse est, dum insimul tamen ille toleretur, nec aliquid sit quod eam impediat. Impedit sanè interdum evidens coniectura, effectus cuiuspiam noxij, inde ex accidenti, quasi necessario, pro subiecti dispositione futuri, ob quem vnum tunc, vel retardatur, vel etiam peruertitur legitimus medendi vsus. Verum, si liceat, statim opus inchoandum, & tamdiu in eo perseverandum est, quamdiu humores ad propriam simetriam, uel propè saltem, restituantur. Sed quoniam excessus hic

P 2 humo-

humorum non vnius generis est, cui meritò semper simplex alteratio sat esse possit, sed ut plurimum diuersi, multiplicis vè, quod humores sepius, non primis qualitatibus tantum peccent, sed simul, & semel secundis etiam, & a toto sæpè temperamento, ex quo alterationis opus varium meritò est, ut nempe omnes excessus corrigat. Et quidem id cum ita sit, attendendus diligenter ordo est, qui in corrigenda humorum qualitatè sit obseruandus, quippè si correctio, alteratio vè multiplex requiratur, quæ item simul nequaquam prosequi valeat, quod prioritatem, & posterioritatem seruare opus sit, ab ea nos tunc sumemus exordium, quæ magis vigeret, ab eaque quæ est causa alterius, uel ab ea demum, sine qua alia fieri nullo modo possit, ut puta alteratio, qua humor corrigitur, quatenus antecedens morbi causa est, aliam semper præcedat oportet, qua humor ipse emendatur, quatenus ueræ coniunctæ causæ rationem habet. Hic autem prioritatis, & posterioritatis ordo, temporis uariam supponit opportunitatè, quæ quoniam omninò obseruanda est, propterea & ipse operandi ordo accuratè attendendus est. Et insuper licet inter agendum, per morbi tempora, quantitatis augendæ, uel minuendæ, opportunitatem etiam obseruare utile videatur, quæ nempe magis, aut minus, humores alteros facere opus sit: attamen, quoniam tutius est, vt dicebamus sensim,

&

& blandè semper incedere, & partito opere vti (nisi leuior excessus fuerit, qui pari contrario, citra roboris iacturam, semel, vniuersimque, sum- moueri possit) ideo ferè nunquam præcisa opetis quantitas, præter illam, qua paulatim dematur affectus, decerni potest, cum adhuc interim, at- que perpetuò, toti morbi progressu, plurium con- tingentium occursus nequaquam negligendus sit, ex quo multiplex augendæ, vel minuendæ quantitatis occasio sapissimè ortum habet. Et de alteratione humorum vniuersim, tum quatenus antecedunt, tum quatenus coniunguntur mor- bo, sat dictum.

DE IN QVA ARTE PRÆTER naturalium affectuum causâ, quæ antecedens tamen eorum fuerit, per euacuationem depo- puletur, & imprimis, qua specie euacuationis id aggrediendum, explicatur. CAP. VI.



AM quid de vacuationis ope- re, & instrumēto, censendum, ostendamus, humores liqui- dem, vt plurimum, non sua qualitate solum, verum & quantitate, immo hac ipsa ma- gis, sanitati aduersantur, qui- bus ideo, cum contraria se inuicem pellant, post vnâ alterationem, adhuc magis euacuatione

P 3 occurren-

occurrendum est necessariò. Est porrò euacuatio, humorum, qui sua quantitate peccantes morbum faciunt, & fouent, desiderata expulsio. Humores namque, per morbos ex ipsis oriundos, ea ratione tales sunt, qua siue boni, & utiles, siue mali, & inutiles, quancunque aliquando fuerint, ad vires attamen collati, plures omninò sunt, quam ab illis, uel attractione, uel retétione, uel coctione, uel demum expulsionem, regi, gubernarique possint; atque ideo corpus, quo continentur, facile in morbum præcipites ferunt; posteaquam licet simpliciter, & multi, & pauci, & mediocres esse possint, nihilominus etiam pauci, cum infirmis viribus, vel sola qualitate, uel sola quantitate, uel utraque simul, sæpè molesti sint, quod puta intra limites non consistentes, a nostri caloris gubernatione destituti, tempore, dierumque numero, morbis causam præbent; atque meritò ut ipsos causare apti nati sunt, causæ antecedentis rationem habent, ut verò ex his iam morbi act u fiunt, causæ coniunctæ nomen consequuntur. Ergo quancunque humores ita se habeant, ut a iusto naturæ modo defecerint, utque uiribus iam pridem molesti adeo sint, quod ab his nec pelli, nec in modum saltem redigi valeant, arte tunc protinus auferendi, expellendi; sunt, hæc autem illorum expulsio, eorundem iam dicta euacuatio est. Quæ profectò inter curandum necessariò conuenit, perinde atque aliud quoduis artis opus conueniens est, nempe cum

cum indicatur, & cum toleratur. Indicatur scilicet, quandoque humores, qui morborum causa fuerint, modo prædicto se habuerint. Toleratur præterea, si tunc vires satis superque per se valentes, sua adeo vigeant præsentia, quod propriæ conseruationi incumbentes, ita in posterum tantæ futuræ sint, ut ex sufficienti uacuatione, vltro quam par sit, minimè dissipari, conuelliq; possint.

Sed ut desiderata uacuationis huius conditio semper ad sit, diligenter omnes adhibendæ observationes sunt, qualitatis nempe, quantitatis, & opportunitatis, quæ in omnibus ad curandum requisitis operibus, & instrumentis necessariò requiruntur. Cæterum, posteaquam humor qui peccat, perindeque euacuandus est, partim morbum antecedit, & eundem partim comittatur, ideoq; uel antecederis, uel coniunctæ morbi causæ rationem habet, ut dictum est, iure de uacuatione humoris antecedentis primum accuratè tractandum, postmodum enim quæ demolitioni eiusdè comittantis, & coniuncti, conueniunt, clarius elucescent. Itaque quali nam operis, & instrumenti, specie, humoris huius uacuatio tentanda sit, quando, non quomodolibet, sed determinatè tantummodo, humor qui lædit, aut qui ledere aptus est, demolitur, duobus præcipuis ex fontibus aptè deducitur; primus quorum est, humoris euacuandi qualitas, secundus autem, eiusdem met humoris sedes est, qua in ægro ille corpore residet. Ipsa quandoqui-

dem qualitas opus doceat, & instrumentum, quo uacuatio prosequenda sit: Sedes uerò uiam ostendat, & modum, quò uacuatio ad uotum celebratur: Namq; humorū, qui suo peccato, inter agrotandum, antecedentis causę rationem habent, duplex conditio est, seu maius qualitis gradus, quoniam uel alimentitij, utilesque sunt, qui ad nutriendum apti cęseantur; ut bonus sanguis est; uel excrementitij, inutilesque, qui ad nutritionem prorsus inepti sunt, ut bilis, pituita, melancholia, aliud uē quod ad hos referatur; Qui porro gradus, si sensus forte lauerint, conijciuntur, dum causę eorum, & effectus, expendantur, siquidem effectus alij sint a malis humoribus, & a bonis alij, licet clarius hi ex causis colligi possint, proprię enim causę bonorum sunt, atque malorum proprię, de hac re tamen aliās habita contemplatio est.

Ad hæc, posito humores hosce, uel ex his alterum duntaxat, suo uitio, uires superantem, talem omninò futurum estimandum esse, ut subinde in morbo antecedētis causę rationem habeat, a qua coniuncta ducat originē, certum est, cum quibusdam uniuerso cōmunicantibus sedibus contineri (& si sæpē etiā determinatis, ac particularibus ex his sedibus stet, undē alio dein profici scitur) quę proprijs limitibus, & terminis circumscriptę, uias expurgandi uarias sortitę sunt: Una quarū, uerēq; prima, ē uentriculo, ac intestinis, in mediā ipsam ieco-

iecoris partē dirigitur, quā non solū uenæ mesen-
 terij, quęcunque ad portam conueniunt, sed &
 cauum ipsum iecoris, lien, ex his interiectum pan-
 creas, propria ueluti recipiendis humoribus uni-
 uersi uasa, includuntur. Altera, quę secunda est,
 ē media iecinore in tenues partiū singularū ue-
 nas, excurrit, comprehendens iecoris conuexum,
 omnemq; uenam cauā, suis etiam propaginibus,
 per uniuersum corporis habitum distributam, &
 tum tenes, tum demū ultro poros omnes corporis
 attingentem; Adeo q̄ humorum sedes hæc etsi sibi
 inuicē consentiant, connexioneq; quadam conse-
 quantur, ex quo una exinanita, altera illi succedat,
 exinaniturq; ; attamen magna cuiusuis regionū
 harum uarietas est, quippē cum quęlibet proprijs
 finibus circoscribatur; ideo etiam proprijs uijs,
 ac ductibus, quęlibet copiosē expurgatur, puta
 regio prima, quę uijs communibus propriē hæ-
 ret, per secessum, & sæpē per uomitum; regio au-
 tem secunda; quamquā primæ euidenter com-
 municat, meritōq; similibus uijs, quibus illa onus
 suum deponit, hoc est per secessum, generosē, &
 utiliter exoneratur, satisq; etiā sufficienter sæpē
 per urinas, & cutis poros, ab omni coluic expur-
 gatur; adhuc nihilominus per artificiosā uenarū
 reservationē, potētissimē ab omni onere sublena-
 tur: Atqui in hac secunda corporis regione, non
 in prima, humor qui bonus est, & ad alendum
 consecratus, uidelicet sanguis, propriē residet,
 quo-

quoniam si eam aliquando egrediatur, euidenter propriam conditionem amittit, corrumpiturque. In prima uerò potissimum residet excrementitius, quod ea quædam veluti omnis impuritatis sedes sit, quæ omnem humorum coluuiem superuacua, destinatis receptaculis, corporis totius quasi sentina, recipiat; quamquam adhuc ipsemet excrementitius humor, in secunda etiam sæpissimè locum habet, si præferim, ut contingit, coquenti hepatis facultate infracta, nondum purgatus sanguis in propriam sedem elabatur. Et quidem hæc cum ita se habeant, iure non vnico, sed duplici familiarissimo artis ingenio, optata, horum humorum causæ antecedentis rationem habentium, ex dictis sedibus, vacuatio celebratur. Primum quorum omninò uolentum, & citra naturam est, quando uasa, quibus humor uacuandus continetur, opere Chirurgico, sectione pura, aperiantur, ut inde quasi fracto uase exiret aqua, sic qui sua sede continebatur humor foras erumpat. Alterum uerò, etsi per uim finem proprium consequatur, secundum tñ naturā est, quādo naturæ facultas expultrix, alioquin quasi sopita, uel impedita, tunc pharmacis opportunè adhibitis, excitetur, irritereturque, ut quod inutile, ac noxium est, proprijs ductibus ex corpore pellat. Quare si humor, antecedens morbi causa, utilis, & bonus sit, qualis est sanguis, qui cum ex parte propriā amiserit simetriad, futurus naturæ molestus cēseat, quoniam

quoniam tamen adhuc ille ferè utilis sit, ipsique verè utili, & syncero permixtus, confususque existat, nec dum naturæ iudicium sit expertus, sed quasi sub Iudice lis eius stet, natura autem aduersus inutile expellentem duntaxat facultatem exerceat, quod autem utile est, retinenti ui, ne defluat, quoad potest, impediatur. Sanè, cum ita se habuerit, nequaquam secundo vacuationis ingenio, hoc est pharmaco, naturæ vim excitanti, & ad pellendum irritanti, quia uidelicet uano, & perperam adhibito, sed priori tantummodo, hoc est uiolenta uasorum, quibus residet, reseratione, eius euacuatio ex arte tentabitur (non nisi enim per summam uiolentiam ægris valdè inimicam, utilis succus, nempe sanguis, è uenis educitur, quod si spontè, euidenti plerunque pellentis facultatis impetu, per uterum, hemorrhoidas, atque secessum, foras erumpat, hoc solum est, ex quo ille temporis, dierumque tractu, degener factus, inutilis, noxius, & malus a natura iudicatus est, qualem sanè, post ægri quasi leuamen, conspectus eiusdem ostendit, quod si aliàs ille citra externam causam sæpè aliundè compareat, non profectò ui nature, sed propria, eaque mala conditione donatus, uel uasa frangit, & exit, uel quomodolibet aperit, & foras se profert) & licet per hanc, quod illius debitam simetriad prætergressurum suspicatur, funditus extirpari non possit, nisi vnà quod eiusdem bonum, & perfectum est, funditus educeretur, facile ta-

le tamen minuitur, vt deinceps, quasi sublata sarcina, residuum valentius euincatur, redigaturque in modum, ne vltro causæ coniunctæ præbendo fomiti aptum censeatur.

Verum qua ratione, artificiosa vasorum reseratio hæc, per chirurgiam facienda sit, ab ipsa sede indicatur, qua ipse verè utilis residet, hoc est secundis enarratis sedibus, eapropter tunc medicus sedem dictam, nempe venas, quoad sibi vtiliter fuerit concessum, per phlebotomiam aperiet; inde quippè contenta nullius auxilio foras erumpant, quando disruptis illis, facultas nequeat obliquis fibris, humorem continere, ac inhibere, quin is aperta via, etiã ex longinquo, successione quadam, per partem post partem, tum sui continuitate seruata, tum ne vacuũ dètur, excidat, defluatq; cum motu, & impetu suo, vel sola venarũ concidentia, illa prorumpat, nihil aut minimum, rectis venarum fibris, protrudente natura. Quamuis vt vniuersim, id & generosè cõtingat, & in super simul, atq; semel antecedentis causæ decubitus in coniunctam, quatenus per reuulsionem opus sit, prohibeatur, non quæuis venarũ reseratio satis sit, sed earũ duntaxat, in quibus tunc humior antecedentis causæ rōnem habens propriè continetur, & vnde exundans ille causam coniunctã fouet. Continetur autẽ, vt dictum est, in venis maioribus, quod in his potior humorũ massa collocetur, & ab his similiter in causam coniunctã illabatur decum.

decumbatq; : vna igitur maiorū venarum illarū ,
exēpli gratia, quę ad vtrūq; cubitū sunt, reſeratio-
ne, optatę vacationi ſatisfit. Sed poſt hęc, quan-
docunq; humor, qui antecedens morbi cauſa eſt,
excrementitiuſ, & inutilis, iāq; ab vtili, & bono
ſecretuſ, iudicatuſ ſit, vt perinde ſolū virtutis ex-
pellentis impetum ad ſui vacationem expectet, ſi
ſecundam regionem corporis occupet (de prima
enim regione alia ratio eſt) vtroq; ingenio, hoc eſt
phlebothomia, & pharmacia, foras educi poſſe vi-
detur; Educitur inquam phlebothomia, per quā
apertis venis, q̃ continebatur, indifferenter exit;
Inſuper & pharmacia educitur, medicamētis ſci-
licet, quibus ad pellendū naturalis facultas irrita-
tur, immo vel hiſ potiffimum, cum tunc ſolus hu-
mor peccans iam ab vtili humore ſecretuſ, dele-
ctū demolendus ſit, delectuſq; ad naturam ſpe-
ctet, quę vtili retento, inutile ſolum expellit. Ve-
rum, ne ſemper vtroq; ingenio vti opere pretium
ſit, dubitandi anſam tollit ipſa artiſicioſi operis
indicatio, cum tolerantia, quandoquidem vtrū-
que interdum indicetur, ac toleretur, & eorū ſæ-
piſſimē alterum tantūmodo opportunum videa-
tur: Vtique ſemper utrumq; rationabiliter indica-
tur, ex preſenti peccati humore antecedēti ſecun-
dam regionem occupanti, cui ſemper omnis poſſi-
bilis conuenit euacuatio; uerumtamen minimē
ſemper utrūq; ad hanc aſſequendā toleratur inge-
nium, & proſectō ob frequentem utiliſ humoris
ine-

inopiam, ob quam necessariò vires minori iam pridem spirituum copia suffultæ cum fuerint, vtrò, per phlebothomiam, vtpotè generosam uacuationem, debiliores euaderēt, quoniam fortassè ob unicum reficientis vtilis succi defectum, inutilis autem opprimentis copiosam multitudinem, illæ in posterum nec sustineri, nec in pristinum redigi possent, quare phlebothomia tunc minimè toleratur, sed idoneum magis pharmacū est, quod dum ex se peccantem duntaxat humorem euacuat, minus semper spiritibus efficiens, minus etiam vires ipsas infringat, & nihilominus licet illas quadantenus cecidisse contingat, facilè tamen ex utili succo relicto, suo ueluti pabulo, instaurentur. Verum posito utilem humorem abundare, viresque inde ualidas existere, quod illius reliquum, post phlebothomiam, reparandis, sustinendisque eis aptè sufficiat, omninò tunc magis, minusvè, pro maiori, aut minori utilis succi copia, phlebothomia ipsa, unà cum pharmaco, tolerabilis est. Quamquam tunc de vtriusuis operis ordine quis dubitaret, at tamen ex his meritò illud semper est præferendū, quod faciliorem alteri, commodioremq; aditum parat; phlebothomia autem tunc ad pharmaciam veluti quædam præparatio est; quod phlebothomia citò, ac tutò copiam minuatur, ut deonerata inde natura pharmacix melius faueat; tum quia ex multitudine, arctiores viarum ductus euadant, laxiores autem, ea sublata; tum quia minori, faciliusque

CAP. SEXTVM. 239

rique labore tunc pellatur quod reliquū est, quā in quod multum antea fuerat congestum; a phlebothomia ergo tunc iure exordiendum est, & certē magis, si qui peccat humor, causæque antecedentis rationem habet, in uenis, vnā cum utili humore conclusus, furore quasi concitatus, præcipitem se fore ostendat, tunc quippè fugatis omnibus medicamentis agitationem augmentibus, & motum, ut malū deterius euitetur, nempè decubitus maior in causam coniunctam, quamprimum, si per uires liceat, ab ipsa phlebothomia inchoanda euacuatio est, cum per illam valdè facilè furor iam uigens compescatur. Et porrò hic ordo seruandus est, si euacuandus humor secunda regione solum contineatur, quoniam si simul etiam in prima ille redundet, ut in simul quoque ex ea ille euacuandus videatur, profectò nisi furor iam dictus summopere vrgeat, ut idcirco incommodū ægro-
ranti aliquod impendat (decubitus nempè maior antecedentis causæ in coniunctam) prima regio ipsa tunc præ secunda pharmaco uacuabitur, ne scilicet graui dispendio, regio secūda per phlebothomiā exinanita, fēda illuue è primis sedibus rapta, ultrò repleatur. Cæterum, ut dum phlebothomia requiritur, nō nisi ea (ut quod querimus assequamur) certis ex uenis, & summo iudicio præscribenda est, ita sanè si pharmacia desideretur, ea omninò talis instituenda est, quæ sic sedi humorum euacuandorum congruat, ut illuc suis pertingens uiribus,

bus, & inibi expellentem facultatem irritans, inde per proprios ductus eosdem humores sufficienter deturbet, & pellat. Duas quidem diximus esse communes corporis regiones, quibus humor antecedens morbi causa, tanquam in sede, residet, & unde per pharmacum ille deturbandus est. Et ex his primam, quæ propriè per uomitum, & secessum, generosè purgatur: dende secundam, quæ licet primæ ualdè consentiens, iisdem omnino uijs, quibus illa purgatur, abundè, & copiosè onus suum deponat, propriè tamen per ureteras, necnon & per uniuersi habitus poros, ab omni sorde mundificatur. Verum enimuero, pharmacum quo per uias hasce illud quod peccat nos expurgare tentamus, duplex est; alterum uidelicet, quod ideo purgat, quia uim expellentem ad uacuandum irritat; & alterum, quod interea solum humores ita disponit, ut insimul ad ipsos eijciendos naturam inuitet. Primum utique ea potissimum ratione per secessum, aut uomitum, suum opus exercet, quia illud inimica qualitate quapiam, & naturæ molesta, præditum cum sit, quotiescunque uel assumptum, uel iniectum, uel aliquando etiam extrinsecus adhibitum, nostroque tandem receptum corpori, eousque detineatur, quousque naturalis inditi caloris ope teratur, aliavè quauis ratione exagitetur, ut illinc necessariò tenuior eius portio, uel saltem vapor, erumpat, qui eadem met qualitate præditus cum fuerit, & per cecos, occultosque

rosque ductus, quoquo uersum effusus, palàm suas in nos uires exerceat, utputa, si in stomacho, uel intestinis, ipso quasi regionis primæ vestibulo, recipiatur, iam, successione quadam, per partem post partem, ei consentientem, facultatem expellentem longè, latèque irritet, & quasi sopitam excitet, in simulque humorem iamdiu præter modum congestum, veluti quiescentem, ita commoueat, ut tandem unà cum pharmaco sumpto, veluti noxium quid, à se deponat, forasque, cōuenientibus patentibus uijs; eijciat. Et quidem regio quæ prima est, hac inprimis ratione, purgatur; quoniam de secunda non facilè constat apud omnes, quando ea quamquam proprios habet ad euacuandum ductus, ut dictum est, vteretres nempe, & vniuersæ cutis poros, per quos illa commodè onus suum deponit, attamen præterea quatenus primæ regioni ualdè consentit, catenus successiuè per illam, & denique per secessum, ac uomitum, generosè purgatur, adeo quod vijs hisce iam licet decretis, dubium tamen oriatur, per quas ex illis purgatio tentanda sit. Sed si purgandi occasionem ante omnia proposuerimus, si inquam causam antecedentem, ante coniunctam, ad abolendū mali augmentum, generosè euacuandā esse, simulatq; illius euitandū omnem fore decubitum in cōiunctam, supposuerimus, apertè constabit etiam regionem secundam, qua antecedens tunc causa residet, ipso pharmaco irritanti, per secessum, non

autem alijs medicamentis inuitantibus per ure-
teras, aut vniuersæ cutis poros, tuta uacuatione,
esse tentandam. Siquidem medicamenta om-
nia, præter soluens, irritansvè pharmacum, quæ
secundo loco posuimus, ea ratione ut plurimum,
per enarratas vias, secundam regionem euacuant,
qua illa, integris uiribus, ad ipsos usque humores
permeantia, vel attenuanti, detergentique quali-
tate, valenter prædita cum sint, tum crassos illos,
eo loci contentos, potenter attenuant, coliquant-
que, tum uiscidos, ac infarctos omniquaque ab-
stergunt, & abluunt, vt consequenter uijs corpo-
ris omnibus, à summis in intimas partes vsque,
apertis, per eas quantumuis reconditas, ijdem hu-
mores, ita dispositi, fluere apti sint, ut foras, virtu-
tis secernentis beneficio, sensim, tractuque tem-
poris longo, erumpere ualeant. Quare si demo-
liendæ antecedentis causæ occasione, hæc illa me-
dicamenta pararentur, non unum sine dubio se-
queretur inconueniens, quippè quod tunc humo-
res antecedentis causæ rationem habentes, sua ad-
huc virgences copia, intempestiua fortassè exte-
nuatione, coliquationeque, & ex uasis ipsis com-
munibus, quibus quodammodo segregati conti-
nebantur, exturbatione, perperam confunderen-
tur, atque huc, illucvè delati, per uias angustiores
in corporis habitū deducerentur, altius figerentur,
nec ex quo ductus corporis omnes uacuationi il-
lorū per id tēporis inserviētes sunt impediti, facile
dissipa-

diffiparentur, sed se potius difficiliore euacuatio-
ni redderēt, magno futuro semper agrotantis de-
trimento. Insuper quia iam morbus est in uia, &
causa antecedens ad coniunctam proficiscitur, &
potissimum, si ita per euidentem fluxionem se ha-
beat, ideo tunc suspicandum, ne ipsamet antece-
dens causa, eorundem medicamentorum atte-
nuantium, aperientiumque, vi, iactata, & conci-
tata, in coniunctam copiosius cōfluat, & morbum
deteriorem, difficilioremque reddat, quādo id fa-
cilius euenturum videatur, quā quod desidera-
ta, per proprios angustos ductus, illius generosa
succedat euacuatio. Atqui pharmacum quod per
secessum expellētem irritat uim, nihil usquam ta-
le effecturum persuadebimur, per ipsum quando-
quidem non irrita, sed fēlix, citraque noxam suc-
cedat per secessum euacuatio, quod apertis, conspi-
cuisque ductibus, generosior, breui tempore, ac un-
quam, illa sequatur; quoniam illud, uirtute qua
pollet, per partem post partem (ut explicatum est)
successione quadam, in omne corpus quoquo ver-
sum agēs, proximam quidem partem irritat, dein
verò consentientem illi, & pro indito ad agen-
dum robore, vsque ad illam, quæ humoris noxi
antecedentis causæ rationem habentis sedes est,
etiam si in minoribus reconditis venis continere-
tur, eadem facultate perueniat, ita ut ab his neces-
sario, humor, quisquis fuerit, in maiores, è quibus
demum per iecur in intestina, patenti via, facile,

Q. 2

ac

ac tutò, deuoluatur. Quare nec tunc altius humor figitur, nec difficilior fit, quinimmo in uiolento expulsionis irritamento, ex cæcis, occultisque ductibus, ab extremo quoque corporis, quod redundat perducit in ventrem, quod nusquam, vijs alijs, alijsque medicamentis, promptius euenire citra noxam posse, credi par est. Quamquam tamen certum est, humoribus antecedentis causæ rationem habentibus, suo quodam feruore, & impetu, in motum existentibus, & huc, illucvè quodammodo agitis, à pharmaco etiam abstinendum, quod illud eos uehementius agitans, & commouens, non solum causæ coniunctæ augmento, per nouam fluxionem, faueat, sed dum adhuc nondum viæ sufficienter apertæ sunt, periculosam parti cuiuspiam principi ruinam importet. Si quidem licet commotus humor commodius foras erumpat, impetus attamen commotionis nimius, regularem eius impedit eruptionem, ut perinde commotio sedanda prius, aut phlebothomia, aut alio ingenio, videatur, nec pharmaco ulterius irritanda. In quiescenti autem humore, nihil tale suspicandum est.

P R Æ-

PRÆTEREA, QVA QUANTITATE,
artificiosa eadem antecedentis causæ eua-
cuatio sit metienda, expenditur.

CAP. VII.



TOQUE cum de humorum causâ
antecedētis rationē habentium
uacuationis specie ita decernen-
dum uideatur, æquum modo
est, ut quid de quantitate eius-
dem statuendum sit, delibera-
mus. Euacuatio quandoquidem apertis inditijs
quamuis indicata, nullatenus tamen indefinitè
celebranda est, sed quanta solum illa sat fuerit, &
citra insignem noxam tolerari, ac sustineri possit;
quippe ut continuò sua præsentia morbus uires
conuellit, ita etiam uacuatio si perperam morbo
pellendo administretur, non parum roboris adi-
mit, ne propterea iam afflictum grauius affliga-
tur, ea lege semper celebratura euacuatio metien-
da est, qua quidem redundans dematur humor,
uiribus attamen quā fieri potest minimū oblesis.
Lex itaq; hæc, ex redundantis humoris quātitate,
& sustentis virtutis tolerātia, meritò desumen-
da est, quoniam ut ob redundantia euacuatio de-
sideratur, ita pro virium robore illa tantummodo
sustinetur. Ergo euacuationē necessariò magnā,
aut paruam fore oportere, pro uacuandi humoris

Q 3 copia,

copia, & uirium ipsarum consensu, præmittamus; ab euacuationeque per phlebothomiam sumpro principio, quanta, & quousque ea utilis, & proficua, futura sit, deinceps expendamus. Sanè euacuatio quæ per phlebothomiam, per initia morbi celebratur, antecedentem causam morbi, humorem nempe in venis residentem, suæque quantitate peccantem, etsi violenter, appositè tamen vacuat. Quantus autem exundans humor sit, qui inde sui euacuationem indicat, cum sensibus non constet, mente saltem ex proprijs causis, & effectis, euidenter satis conijcitur; ex causis puta iam pridem cognitis, unde siue per se, siue per accidēs, humor ipse, uel multus, uel paucus, ducit originē; ex effectis uerò proprijs, ab ipsomet humore, magis, aut minus, redundantibus, obseruatis, quemadmodum nos aliàs, cum de causarum morbificarum notitia loquebamur, satis abundè explicabamus. Sed quamuis humoris multitudo largam, & copiosam, mediocritas, mediocrem phlebothomiam autumet, paucitas uerò nō item, huic attamen magnitudini, uel paucitati, uirium tolerantia modum imponit; ne ipsi igitur peccantis humoris copix aquā uires toleraturæ sint phlebothomiam, ex earumdemmet uirium perpenso robore colligi potest, atqui cum pridem ipso morbi principio causa antecedens depopuletur, ut quæ postmodum coniuncta causa est, facilius dissipari possit, perindeque non præsentēs solum uires depopula-

populatione exerceantur, verum futura etiā multifariam operibus varijs intercipientur, profectō non tantum robur præsens, ad tolerantiam, merendum, sed & futurum necessariō prænoscendum est. Vires quandoquidem post phlebothomiam ita seruari par uideatur, ut & alia adhibenda remedia ferre, & morbi longitudini, a que iudicationi sustinendæ, satis esse ualeant; ut inquam licet dum nos per phlebothomiam profligando malo rectè institutam, in maioris commodi spem adducamur, intereaque uiribus tantisper velimus nolimus officere uideamur, attamen dum præsens, atque futuris illis, ex æquo ipsa respondeat, leuiter admodum id eueniat, & breui spatio dūre, quod paulō post natura, eo quod detractū fuerat instaurat, priores vires faciliē recuperet. Verum enim uerō quamquam ut humoris peccantis exundans copia, ob signorum demonstrantium obscuritatem, exquirere nequit intelligi, ita neque robur uirium, quo illius sustinetur euacuatio, ob eorum quæ passim contingunt difficultatem, ad amissim assequi potest, nihilominus cuius certā habere scientiam non licet, potior saltem, verisimiliorque coniectura quærenda est. Atque, ut si de humoris peccantis copia quæstio fuerit, non dubitandum quin, sensu deficiente, uia iam dicta uti, ex causis scilicet, & effectis, opus sit. Ita si uirium robur metiatur, utique vel præsens illud, vel futurarum earum est. Siquidem præsens, pro-

Q + fectō

secundò quæ ratione præuestigetur, abundè aliàs explicauimus. Quod si futurarum illud idem fuerit, tunc vires primum examinabuntur quatenus præsentis, ex seque conseruationi propriæ incumbentes, ut longius deinceps sint cōseruaturæ, quia nempe opportunis operibus, boni pabuli, hoc est sanguinis, abundantia fauerint, uel adhuc fauere apte natæ sint, ut eius demum beneficio, requisitæ instaurationi illæ potenter uacaturæ sint: pabulo enim iustaurationi debito, bono uidelicet sanguine, ad conseruationem desiderato, abundanti, conseruatio ipsa longius perseuerat. Sed boni sanguinis præsentem copiam, ex qua dein futura coniiciatur, cum sensus non sentiat, mens saltem deducet ex causis, ex his scilicet, quæ ad uictum, pro corporis habilitate, requiruntur; necnon & ex effectis, ex his inquam, quæ habitum corporis eucraticon, bellèque nutritum exprimunt, de quibus iam aliàs scripsimus. Secundò vires æstimbuntur, quatenus à præter naturam, & rationem contingentibus, undè tunc afficiuntur, in posterum labefactaturæ sint: non enim hæc suo solum principio vires conculcant, sed & augmento magis, ad statum usque, eas infringunt. Et porro propria magnitudine, ac prauitate, ut certum est, quæ quidem ut ex multis habet originem, ita ex multis etiam (quando sensus lateat) mente concipitur, quemadmodum iam qua arte concipienda, ubi de horum pernitie inter præsagiendum loque-

loquebamur, distinctè docuimus. Sed ex magnitudine, & prauitate præsentis, & quanta, & quàm seua, hæc ipsa præter naturam in futurum sint euasura, diuturnitas in primis eorum, deinde & mos, palàm indicabit; siquidem longius illis perdurantibus, diutius vires labefactantur; atqui postea morte suo seuius perpetuò affligentibus, ualentius vires infringuntur; quare, si quando ea deinceps deteriora sint futura, uerisimile est vires in posterum debiliores euasuras, & contra, ualidiores. Omnibus his ergò ita examinatis, & utrinq; ualiditatis, & inualiditatis virium, testibus in unum collectis, & inuicem diligenter, non numero tantum, sed & præstantia, comparatis, consequenter quod quæritur, hoc est, quantum succi peccantis per phlebothomiam utiliter vacuandum sit, ne in perniciosam debilitatem, citra concessam instaurationem, vires tandem adductæ concidant, apparebit. Etenim, ut dicebamus, tum humoris copiam, tum uirium robore, certus huius uacuationis gradus accommodari posset; aut enim illa integra proponitur, & perfectè absoluta, quæ omninò omnem antecedentem morbi causam ipsis collectam venis adimat; aut non integra, neque perfectæ, sed utilis solum statuitur, quæ certè mediocris cum fuerit, plurimam talem morbi materiam tollat, nò autem omnem; aut demum conquire exigua, deficiensque decernitur, quæ tantummodo parum, uel etiam minimū auferat redundantiam.

Verum-

Verumtamen ex his, quæ putæ perfectæ, & absolutæ quodammodo euacuatio est, ipsis viribus præsentibus, & in posterum seruandis nunquā congruit, quoniam cum humor antecedens mali causa, ita forsitan bono misceatur sanguini, ut aperta vena sic moderari opus nequeat, ut solum redundans, vel contaminatus foras erumpat, sed omnes, qui in venis cõditi humores sunt, aquabiliter effluere uerissimum sit, meritò ne per summū, perfectamq; phlebothomiam imperatam, quæ omnem quasi succi peccantis copiam esset demolitura, simul atque semel nimia boni sanguinis quantitas educatur, unde post hac, deficienti virium pabulo, vires ipsæ omninò deficient, vel intempestiuè, & alieno tempore, nos ægrum nutrire cogamur, hoc vno prudenti consilio operandum, nempe uena secta, ab exquisita vacuatione abstinendum. Cæterum, ut ob virium præsentium, & futurarum tutelam, exquisita hæc euacuatio pernitiōsa est, ita, ob earumdem leuamen, uacuatio exigua inutilis est, & vana; quando igitur manca, diminutaq; illa proponatur, prorsus prætermittenda est, quoniam comodi nihil, incommodi uerò, atque perturbationis plurimum necessariò infert. Restat mediocris, quæ ferè semper utilis, & laudabilis est, quæ non in diuisibili, sed in certa latitudine consistit, adeo quod modo peccantis humoris vacuandi causa, modo uirium, tam præsentium, quàm futurarum seruandarum, occasione, ea, tum maior, tum minor,

CAP. SEPTIMUM. 251

minor, vtiliter celebratur. Siquidem vires, & præsentes, & futuræ, ualentes, constantesque fuerint, fidenter tunc largior, pro humoris pellendi copia, conuenit euacuatio, minus ualidis, parcior, prostratis, nulla penitus. At, si humor tunc tantus sit, cui supra vires longè maior congruat euacuatio, utique vel paulò largior illa permittitur, quod non verendū constantes vires aliquantisper imminuere, dum morbi sentina valenter exhauriatur, ex quippè deinceps quàm facilè, nullaque mora, recreentur. Vel saltem, cum tanta semel, & vniuersim neutiquam admittatur, ut quam vires minimè tolerant, saluberrimum consilium est, quod vitiosè se habet, partitè euacuare, ut viribus interim recreatis, atque resectis, reliquum euacuationis absoluator. Idque in diuturnis præsertim morbis, præstandū est, in quibus vel præsens causa antecedens multa sit, vel in posterum eadem, quamuis ex præmissa diligēti vacuatione iam diminuta credatur, ob uirium tamen multiplex impedimentum, etiam ex victus regimine optimo imperato, augeatur vtrò, & crescat: in his enim vtilissimum, & tutissimum est, non simul, & semel tantum (hoc enim præcipiti morbo conuenit, in quo cunctatio semper anceps, & periculosa est, meritoq; extrema, & summa vacuatio statim desideratur) sed partitè, & diebus interpositis, sæpius, ferentibus attamen viribus, phlebothomiam celebrare. Quod si adhuc fortalsè vires, ob debilitatem

litem nimiam, similem euacuationē ferre nullo modo possint, utique ne nos morbum demere cupiētes, cum eo, iugulatis viribus, ægrum de medio tollamus, tunc in roborandis illis, confirmandisque, omne studiū collocabimus; quippè si interea ipsas recreari, ac refici contingat, iam idonea adhibebitur phlebothomia. Sed quoties vires langueant, quæstione dignum est, non quid oppressione, uel resolutione langueāt, in omni quia euacuatione maximi referat eas dissipatas ab oppressis internoscere, quoniam oppressæ, ut puta onere pressæ, per euacuationem subleuari desiderant, eandem ideo facilius sufferunt. Dissipatæ autem, ne ulterius dissoluantur, & concidant euacuationem minus sufferunt, etsi ubi eadem ex longa oppressione detentæ tales consequenter euaserint, ad maiorem dissolutionis occasionem abolendam, valentius uacuationem admittant. Sed oppressas ipsas vires à dissolutis agnoscere, alibi satis demonstratum est. Et de phlebothomiæ quantitate satis fit, quam tandem si quis neque artis cognitione, neque longo rerum usu, neque prudenti, sinceroque mentis iudicio, se posse definire crediderit, is potius infra subsistat, quàm largius uacuet: ita enim ad omnem morbi decursum, & totius curationis necessitatem, vires commodè seruantur.

Sed iam de quæritate alterius euacuationis universalis, qua antecedens causa morbi per initia demolitur,

CAP. SEPTIMUM. 253

demolitur, quæ inquam per pharmacum celebra-
tur, sermo erit. Ex quo etenim pharmacum ita
naturæ fauore indigeat, ut citra hunc, munus suū
rectè obire nullo modo possit; quippè præter cer-
tam quam summoperè expetit uirium tolerantiā,
insuper & naturam ipsi irritanti cooperare neces-
sarium sit; ne illud ergo inter agendum naturam
superet, aut superetur ab ea, meritò certam illius
agnouisse mensuram operæ pretium est. Qua-
re, posito euacuationem per pharmacum esse ten-
tandam, ut dicebamus, utique primum, quonam
usque, seu quantum sit euacuandum, nobis præ-
meditandum est, ne si ultrò quam par sit, id ope-
ris prosequatur, spiritus dissipentur, & maximo
ægrī damno, humidum substantificum collique-
tur, subindeque conuellatur corpus, & in graues
æger incidat cruciatus, vel si infra consistat, pa-
rum aut nihil illius, quod cupimus, consequa-
mur, agitemus quidem humorem, sed non edu-
camus; proptereaque etiam ægrum in non le-
ues molestias inducamus; sanè eousque uacuan-
dum est, quousque peccans humor, qui antece-
dens causa est, fuerit sufficienter expurgatus,
dum nihil tamen, seu parum, inde nocumen-
ti viribus impendat. Atqui, sufficiens expur-
gatio, velut in uacuationibus cæteris, ex præ-
cognita peccantis humoris uacuandi copia, pri-
mum innotescit, quando ille si multus, largam,
& copiosam uacuationem exoptet, sin autem
paucus,

paucus, nullam, aut saltem breuem, veluti si mediocris existat, mediocrem, uel mediam tantummodo exspectat, & quamquam ipsa humoris uitiosi copia sciri adamu ssum non potest, ut inde ex æquo illi euacuatio imperetur, ea tamen coniectura ex alibi expressis inditijs facile inuestigatur, quæ satis superq; dirigit ad veritatem, & si semper, ut agatur tutius, melius infra subsistere censeatur, quàm exquisitè euacuare; cum præsertim in causa antecedenti, ut plurimum, sat sit exuberantiam ipsam auferre, quippè si aliquid illius relinquatur, id deinceps commodè à natura superetur, & ne in coniunctam causam mali vltro decumbat, commodè etiam cohibeatur. Verum enimuerò secundo loco, an requisita hæc vacuationis quantitas sustineri possit à uiribus, necessariò etiam obseruandum est, posteaquã hoc ipsum euacuationis opus, quod naturæ in primis ope absoluitur, nec appositè, nec tutò, citra uirium euidentem tolerantiam, per pharmacum aggredi, & prosequi potest. Ut igitur resbellè succedat, hæc illa tolerantia accuratè examinabitur; tum ijs potissimum notis, quibus, ut suo loco dictum est, vniuersim robur uirium innotescit, tum præsertim quibus ventriculi, & intestinorum, cum reliquis uacuationi inservientibus vasīs, inditū robur exprimitur. Exprimitur enim ex extrinsecus obseruatis effectis, qui partium earumdem omnium opera consequuntur, quoniam si uires ubique ualentes, & firmæ extiterint, planè

ut

CAP. SEPTIMUM. 255

ut generosam uacuationem illæ sustinere aptè natæ sunt, ita quoties opus sit, illam exactè tentare licebit; contra, si imbecillæ, & languidæ eadem fuerint, aliàs omninò procedendum est. Et licet cum imbecillitas hæc, uel ex dissolutione, uel ex oppressione contingat, ut perinde ab utrovis illa ducat originem, ipso operis exordio, prænosendum sit; quippè si ex dissolutione fiat, minor omninò illius tolerantia sit, quàm si ex oppressione fuerit: ne ergo perperam inter uacuandum labefactentur uires, quibus semper, non tam præsentibus, quàm etiam futuris, ita accuratè prospicere est opus, ut aduersus malum, pro sanitate, ad extremum usque, dimicaturæ vigeant, necessariò attendendū, ut illis ubiq; humorum uacuandorum copiarum comparatis, uacuationis opus desideratum æquè utrisque respondeat. Sed quoniam pharmacum id ipsum instrumentum est, quo nos præsentem peccantis humoris demolitionem assequi tentamus, hinc meritò fit, ut non quodcunq; sat sit, sed quod tantummodo iustis tum uiribus, tum quantitate, & corpori, & humori purgando accommodatur. Quoduis enim pharmacum licet peccantem humorem omnem indifferenter pellerè aptum sua natura sit, ex quo, ut dicebamus, pellentem facultatem, sine discrimine, ad euacuandum quod inutile, exciter, & impellat; ex uaria attamen, tum ægrotantis, tum humoris conditione, & dispositione, fit, ut non omne pharmacum, quacunque

ui præ-

vi præditum, quantitatevè adhibitum, operi desiderato satisfaciat. Etenim, vel his occasionibus, non semper pharmaco, & quantitate, & uiribus, pari, in omnibus, mensura eadem, peccantis humoris euacuatio celebratur, sed in alio sæpè moderatè, in alio parcè, & fusè magis quàm res ipsa expetat in alio obseruatur; quam ob rem præ cæteris ipsa ægri corporis erga pharmacum obedientia prænosceda est, demum humoris dispositio examinanda, à duobus quoniam his, facilis, vel difficilis uacuatio æstimetur. In ægrò autem corpore, duo sunt præcipua, quibus illud magis, minusvè uacuationi redditur obtemperans, nempe sensus, & ductuum commoditas; namque sensus exquisitior, ualentius, vehementiusq; medicamentis irritatur, & promptius ideo uacuationi fauet. Segnius contra, debiliusque, & imperfectius, si obtusior, & hebetior. Insuper uis inceptoribus se habentibus, necessariò etiam imperfectius succedit opus, perfectius uerò illis aptioribus existentibus. Verum enimuerò, ægri corporis uacuandi sensus, ex constitutione, ex habitu, & ex consuetudine demonstratur. Porro calida constitutio quia actioni ualdè faueat, ideo vegetiores semper sensus efficit, quàm frigida. Atqui habitus tenuior, rarior, & qui uel natura, vel uictus ratione delicatior factus est, ut ad agendū promptior, ita ad sentiendum paratior est, non item qui crassior, densior, & quomodolibet durior euasit.

Tandem

Tandem crebris purgationibus assueti, pharmaco minus laceffuntur, minusque ita ab eo purgantur, insueti autem magis: consuetudo enim familiaritatem, & familiaritas amicitiam parit, hæc autem pharmaci irritamentum sentit minus, unde quæ longo tempore consueta, etiam si deteriora, minus tamen infestant, insuetis, licet melioribus. Pharmacum itaque, si insuetum, cum adhuc horridum nobis sua natura sit, ut sæpè vel ipsius recordatio nos turbet, & ad vacuandum stimulet, plurimum semper euacuationi fauet, parum autem si consuetum, & familiare corpori ægrotanti fuerit. Cæterum, quod ad eiusdem corporis uacuandi uias spectat, nulli dubium, quod illarum aptitudo, uel inepties, tum per se, ex habitu eius, tum per accidens ex externi cuiusvis contingencia, ex præsertim ex ambientis constitutione, colligi solet; namque firmum, densumque corpus si sit, cuius viscera, venæ, viæque omnes, sua natura angustæ, obstruuntur facilè, coarctanturvè, non ita prompta ex eo euacuatio expectatur, ut contra ex molli, raro, & laxo, quale delicatiorum hominum est; quod cum ex omni parte pateat, ex eo ideo concitati humores promptè elabuntur. Ex externis autem, præ cæteris aer pollet, qui ideo ex regione, anni tempore, vel tempestate, an uacuacioni faueat, indicatur. Hæc etenim, si caliditatem, humiditatemque sapiant, & spirent, omninò semper laxant, aperiunt, &

R lubricas

lubricas demum omnes reddunt uias, per quas felices succedat uacuationes. At, si frigiditatem, siccitatemque afferant, necessario corpus vniuersum densant, & astringunt, coguntque; adeo, quod eius arctatis vijs, difficilis admodum ex eo succedat euacuatio. Sed post hæc humoris vacuandi conditio necessario spectanda est, & sanè primum ex illius consistentia, quæ si crassa, lenta, viscidaque sit, omninò liberæ euacuationi aduersatur. Sin verò tenuis fluidaque fuerit, non parum fauere consuevit; Præterea uerò ex eiusdem humoris peccantis situ fauor ipse deducitur, quoniâ ille si altè reconditus, & inter corporis anfractus à vijs communibus longè distans collocetur, non ita pridem irriteranti pharmaco cedit, quàm si aliàs ille, aut in vijs ipsis, aut propè has, reperiatur. Quam ob rē cum pharmacorum varij sint gradus, puta quod alia potentissima sint, alia contra imbecilla, & inter hæc ordine quodam alia mediocria sint, meritò euenit, ut pro vacuationis difficultate, vel promptitudine, ex his congruum seligi debeat, quod scilicet quantitate commoda, sui longo iam vsu cognita, & naturæ ægrotantis, ac humoris conditioni comparata, sufficiēter, & appositè, antecedentem mali causam demoliri aptum sit, quamquam ut cautè succedant omnia, ob fallacem debitæ quantitatis pharmaci cōiecturam, tutius est semper infra subsistere, quam summum illius, quod fortassè requiritur, administrare, præsertim, quod pharmacum,
exacta

CAP. OCTAVVM. 259

exacta quantumvis inuentum diligentia, adhibi-
tum, intra tamen iusti operis terminos continere,
in Medici potestate non sit, quin puta interdum,
pro sui, humoris, aut corporis dispositione, aliter
omninò, quam sit propositum, agat. Vtunque ta-
men semper mediocritatis ratio ita accuratè ha-
benda est, ut inde non inutilis, & noxia humo-
rum purgandorum deturbatio solum, sed prorsus
utilis, & commoda succedat euacuatio, quæ sine
dubio cognitis, & exploratis omnibus dictis tuto
eueniet.

DE OPPORTVNITATE NVNC

agitur, qua artificiosa quæuis causæ antece-
dentis euacuatio ex arte præscribenda
est. CAP. VIII.



ERVVM opportunè semper hæc
prosequenda sunt, opportuni-
tas quandoquidem id vnum
sit, quod in recto, ac tuto ad-
ministrando remedio negotiū
facessere consueuerit. Vt op-
portunè ergo euacuatio p phle-
bothomiam (ab hac enim nobis inchoandus est
sermo) celebretur, proprium, congruumque sibi
tempus determinandum est, quo illa suo non frus-
tretur sine. Itaque tunc illa iure celebrabitur, cum
eam humorum è uenis deturbandorum exundās

R 2 copia

copia indicabit, necnon etiam cum eandem vires
præsentēs, atque futuræ toleraturæ sint, adeo quod
tunc opportunè duntaxat desiderata euacuatio per
phlebothomiam fiat, cum hæc duo præsertim in
vnum aptè consenserint. Si quod autem morbi
tempus est, quo duo hæc in unum conspirent, ipsum
maximè morbi principium est. Eo quâdoquidem
tunc causa antecedens, sua præsertim copia, vigeat,
quoniam adhuc illius expulsum, dissipatum vè, ni-
hil sit, & quod maximè facit, euacuationi tunc per
phlebothomiam, illa propriè accommodatur, quip-
pè ut plurimum tunc cruda sint omnia, necdum
innati coquentis caloris vi superata, certisq; vasa-
rum sedibus segregata, sed potius bonis, ac utilibus
succis per vniuersam venarum seriem mixta, &
confusa sint, vt ob id aperta vena, ex ea promiscuè
exeat quod peccat. Tum similiter vires, eo mor-
bi tempore, firmæ sint, & constantes, quia morbi
seu itie nondum labefactatæ sint, quod nondum
sæpius repetitum morbi impetum senserint, per-
inde non admodum ijs dissimiles sint, quæ pri-
dem erant integra valetudine. Vnde licet ex eua-
cuatione per id temporis, quodammodo labefa-
ctentur, attamen noxiorum humorum pondere
deonorata, facillimè priorem statum adipiscun-
tur, quod per reliqua morbi tempora lacescit, in-
staurationi propriæ difficilè incumbant; si quo
igitur morbi tempore, ipso maximè principio, at-
que, si morbus præceps fuerit, quantò citius, ho-

ra

ra tamen, si fieri liceat, maioris quietis, qua scilicet ager impetu morbi minus affligitur, ne tunc perperam natura à resistantia retrahatur, agerque ipse valentius affligatur, hoc præsidij genus vtile, & opportunum est. Hoc enim pacto quicquid morbi in posterum gignendum est, sublata antecedentis causæ copia, quæ quandocunque uigeat deterius semper malum facit, prohiberi certum est, ut deinceps quod iam genitum, & procreatum est, deposito quasi onere, natura euincat, & profliget. At ob id rationi minimè aduersum est, quod tempore etiam augmenti, conueniens phlebothomia celebretur, quandoquidem non rarò contingat, vigente humoris peccantis copia, vires per initia phlebothomiam non ferre, quoniam tunc illæ, licet constantes, impeditæ tamen fortassè sint, vel quod spontè aliquid ab ipsismet vtiliter molitur, à quo per phlebothomiam opus illæ neutiquam distrahendæ sunt, vel quod eisdem potius alicundè uiolenter aliquid imponatur, ex quo ultrò laborem non tolerent, nisi fortassè phlebothomia tunc administrata, illimet quod spontè molitur apertè foueret, aut illi quod uiolenter imponitur, utiliter aduersaretur, quo certè casu perperam uacuatio denegatur. Quare posito per initia, propter impedimentum, nullo modo phlebothomiam celebrari potuisse, nemini dubium quin persistente humoris uacuandi copia, talis uacuatio

R 3 omni-

omninò per morbi augmentum imperanda sit, hoc uno saltem exemplo naturæ, quæ utiliter etiã, procedente tempore, exuberantem humorem è venis per hemoragiam pellit, & sanè id ex eo maxime tentandum, quod adhuc per augmentum morbi, vires quadantenus licet afflicte, nondum valde tamen diuturnitate morbi collapsæ fuerint, sed adhuc persistent, vigeantque satis, integritati propriæ quodãmodo sese restitutura. In statu autem morbi, antecedentis causæ occasione, à phlebotomia necessariò abstinendum est, quod tunc illa & inutilis, & noxia, censeatur. Inutilis quidem, ex quo humor antecedens morbi causã, tunc iam summum sui maleficij attigerit, nec ultrò coniunctam causam augere, fouerevè, aptus natus sit, omninò ergo frustra eius tentaretur euacuatio, posteaquam ille negotium facessit nullum, cuius occasione phlebotomiam imperamus. Noxia autem ea semper futura est, ex quo tunc vires morbi vigore, & impetu lacescitæ, per eam summo periculis labeficirentur. Insuper, cum tunc in euincendo morbo illæ potissimum sint intentæ, meritò ne à suo auertantur munere, & in deterius morbus abeat, ab omni generoso præsidio abstinendum est, nisi quid fortassè de nouo contingens, valdeque urgens, ex se illud omninò desideraret; etenim cum morte lesio sit tolerabilior, uacuatio ideo tunc, extremo quasi extremum, cum virium manifesto dispendio etiam administratur, quod interdum

terdum potius remedium tentandum sit periculofum, quàm permittendum, vt sine spe æger intereat. Et hæc etiam declinante iam malo obseruanda sunt, nisi enim tunc nouum quid præter naturam emergat, quod certam ob causam phlebothomiam exoptet, sine dubio semper (dum occasione solum antecedentis causæ phlebothomia imperetur) inutilis ea, & pernitiola est. Inutilis porro, quod antecedens causâ tunc prorsus esse desierit, quæ vltcrius coniunctam causam augeat, foueatvè; quinimmo experimento certi sumus, coniunctam causam tunc nature beneficio deuietam ita, superatamque esse, ut morbum deinceps nullo modo factura sit: ergo & cessasse antecedentem necesse est, à qua coniuncta dependet; vanum itaque opus tunc phlebothomia est, cum occasio vsus illius penitus esse cessarit. Pernitiosum autem velimus nolimus tunc etiam opus censendū, præsertim, quod per ea tempora bonum duntaxat sanguinem reficiendo corpori destinatum, prauo succo relicto, euacuaret. Iam enim humor qui peccabat, morbumque coniunctè faciebat, naturæ fauore, tunc superatus, & coctus cum sit, insimul etiam à bono sanguine separatur, ad certasque ductuum fores quasi transmissus, inde tandem aliquando spontè, vel arte, expulsurus, non amplius ipsi vniuersæ sanguinis massæ confunditur, vt perindè reseratione uenarum, per quam indifferenter exit, quod tota massa continetur, foras ille

R

4

cum

cum sanguine fluere aptus sit. Itaque tunc phlebothomia imperata, inutili humore relicto, quod utile solum est, maximo ægri damno, foras educret. Huic uerò accedit deterius quid, namque humoribus sic se habentibus, si phlebothomia celebraretur, agitatione fortassè quadam, inutile quod ui naturæ confectū, superatumq; est, & à bono secretum, iterum ipsi bono permisceretur, hoc inquinaret, omnia confunderet, naturæque molitionem optimam interpellaret.

Sed ad hoc, ut euacuatio, quam per pharmacum aduersus antecedentem morbi causam uniuersim celebrari iussimus, nobis per requisitam opportunitatem succedat, animaduertendum in primis est, opportunè tunc causam morbi antecedentem per pharmacum pelli, cum ea potissimū urgeat, perindeq; pellenda indicetur; sed & cum in simul hoc ipsum pulsionis opus pharmaco perpetrandum tolleretur. Urget sanè statim ipso morbi principio, quando per id temporis semper, si quo alio, ex antecedenti morbi causa, ipsa coniuncta, unà cū morbo, oriri uideatur; reliquis enim temporibus, quibus morbus ad factum esse magis accedit, ut coniuncta causa urgentior est, ita ferè antecedens ipsa depressior. Atqui, ne interea uacuationis eiusdem tolerantia ad sit, rationabiliter æstimatur, cum tum ex parte uirtutis pellētis, robur sufficiens, ac promptitudo ad sit, tum ex parte humoris peccantis, ad ipsam uacuationem habilitas, & dispositio præstò
fit,

fit, tum deniq; cum viarum, seu ductuū, per quos
facienda uacuatio est, amoto omni impedimento,
desiderabilis aderit aptitudo. Etenim, uacuatio
hæc per pharmacum (quod tamen apprimè con-
gruat) celebranda, & irritante illo, vt diximus, &
pellenti facultate, in id quod noxium est, excitata,
celebratur. Vnde primum ad tolerandū pharmaci
impetum, robur debitū in viribus esse debet, nec
vniuersim quidē tantū, sed particulatim quoque,
earum præsertim partiū habita ratione, quæ operi
cōficiendo bellè deseruiunt, ne subinde illis labe-
factatis (veluti aliàs demonstrauimus) æger morbo
succumbat, at vires vniuersim per morborū initia
(particulatim verò fortè non item) firmiores sem-
per, constantioresq; sunt, nec admodum ijs diffi-
miles, quæ pridem erant integra ualitudine, puta
quod impetu morbi adhuc nondū ita laceffit, af-
flicteq; sint, ut postea reliquis morbi tēporibus esse
consuescūt. Si quo ergo morbi tēpore anteceditis
humoris euacuatio per pharmacū desideratur, ipso
maximè principio vtiliter, & commodè toleratur.
Sed quamquā ferè semper tūc ipis tales vires sunt,
nō semper tñ tūc ipsæ vnā cū pharmaco, ad obeun-
dum expulsionis opus, promptè, paratè vè sunt, po-
steaquam solū peracta coctione, expulsio locū ha-
beat, nec vsquā adhuc crudis existentibus succis, li-
cet vtiliter naturam ad spontè quoduis pellēdum
irritare. Verum cū in humoribus cruditas duplex
sit, vna scilicet propria, quæ illis ipsis inest, dum ab
assumpto

assumpto pastu parum distantes, certisq̃ue nostri corporis vasis consistentes, inibi caloris coquentis ope, plenam confectionem, elaborationemvè, ad perfectam usque trāsmutationem in sanguinem, nutritivè demum substātiā, expectant. Cui cruditati, coctio ea, quæ propria est, meritiſsimè aduersatur, quatenus puta insitus nobis calor, facultatis naturalis beneficio, in eisdem humores insurgēs, eousque bellè conficiens, iuxta subiectæ materiæ varietatem, facit, vt ijdem partim in optimi alimenti substantiam, vel in illam demum nutriti, deligantur, permutenturq̃ue, partim verò excrementitij, inutilesq̃ue, & virtutis pellentis ui, omninò reijciendi iudicentur, tandem aliquando opportunè expurgandi. Altera autem cruditas impropria est, quæ tum excrementitijs, tum alimentitijs humoribus sæpè inest, dum hi nempe debitam ita proprię constitutionis conditionem, seu simetriā, vel primis, vel secundis, vel demum alijs qualitatibus, prætergrediantur, ut naturæ ipsi iam molesti euaserint, & noxij. Cui similiter cruditati, impropria aduersatur coctio, per quam ipsemet insitus calor, vel per se, dum optimum quoduis molitur in nobis, vel arte adiutus, eisdem ita humores alterat, corrigitq̃ue, & in modum redigit, ut aut hi pristinæ restituantur simetriæ, aut vbi iam modum nimis ad corruptionem penè excesserint, in quid saltem minus noxium, & magis amicum reducantur. Cum inquam res ita se habeat,

beat, licet per morborum initia, dum antecedentem causam pellimus, cruditas semper vigeat, quæ tunc scilicet antecedens causa ita à recto iam deuiet, ut mox in coniunctam sit permutatura; non quælibet attamen antecedentis humoris cruditas, vacuationi per pharmacum aduersa est, nec quæuis semper, ante euacuationem huiusmodi, coctio est expectanda, ita ut nunquam per initia morborum opportunè pharmaco vti concessum videatur. Etenim verissimum est, coctionem propriè dictam omnem, à natura factam, expurgationem antecedere, quando certi sumus, sola excrementa expurgari, quæ sanè nusquam excrementi rationem habent, antequàm eiusdem propriæ coctionis iudicium perfectè sit celebratum; adeo quod si antecedens morbi causa, humor sit sua natura utilis, & alimentitius, qui mox extraneam adeptus sit conditionem, per quam à iusta distet simetria, ut crudus saltem improprie veniat appellandus, quia inquam sensim per partes degener factus, morbum iam fouere aptus est, quoniam nondum per morbi eiusdem initia, ille ita distat ab ea, quin cum eadem magnam etiam habeat similitudinem, iure tunc sub iudice adhuc stat, necdum vel pristinae integritati, ut retineatur, restitutus est; nec minus per coctionem, excrementitius (si quidem tantus præcesserit excessus) ut expellatur, iudicatus est; quam ob rem perperam, & inutiliter, huiusmodi antecedenti humore ita se habenti, expul-

trix

trix facultas in eum per id temporis pharmaco irritabitur.

De concoctione verò, cruditate vè antecedentis humoris impropria, alia habenda ratio est, quoniã et si coctio, etiã impropria, faciliore, felicioremq; reddat expurgationẽ, interea nihilominus cruditas impropria expurgationem pharmaco irritatam minimè impedit; nisi tñ ea imparatum purgationi humorem omninò reddat. Quippè humor quamquam excrementitius, coctionis beneficio, iudicatus, adhuc tñ ille fluidus, & ad expulsionẽ paratus, siue dispositus, esse debet, qñ plerunq; ob alienam inditam qualitatem, per quam ille à iusta simetria decedens, crudus, improprie nuncupatus, crassus, uiscidusq; adeo sit, quod validius cõsistens, & obherescens, nõ facile per consuetas angustas vias foras erūpat, in aluumq; profluat, ac licet pharmaco irritanti virtus expultrix in ipsum concitetur, attamen aut difficile, aut impossibile est, ipsum è loco mouere, quod si adnitaris, necessariò uiribus omnibus defatigatis, summũ continget ægrotantibus detrimentũ. Ergo ne per suam cruditatem, crassus ille, uiscidus, ad uacuationemq; impeditus, vel mauis adhuc tenuis, fluidus, promptusq; sit, tũ ex propria humoris specie multifariam alibi demonstrata, tũ ex motu, & effectis prænoscendũ. Atque posito humoris huiusmodi pharmaco deturbaturi consistentiã per initia morborum tenuem esse, vel saltem mediocrem (vt possibile est) tunc facile, tũ
rò,

to, atque iocundè, eius deturbatio, seu demolitio
per pharmacum assequetur. At, si illi crassities, ui-
sciditasq; insit, talis ea minor expectabitur. Atqui
præter aptam humorum purgandorum dispositio-
nem, ductus adhuc uacuationi moliendæ commu-
nes omnes, per ipsa morborum initia, liberi esse
debent, patentesque, ut commodò pharmaco irri-
tanti, & uirtuti expellenti, sint obtemperantes: quo
enim illi magis tales, eo generosior erit expulsio,
quo autem minus, eo semper parciore. Hæc autem
uiarum, seu ductuum conditione, tum morbi spe-
cies, mos, atq; progressus, vnà cū symptomatibus,
morbum, & causam sequentibus, in determinato
habitu corporis, indicant; tum præincipientiū cau-
sarum antecedentem ipsam causam parturiētium
ocasio, satis apertam facit. Sanè verò hoc, tū ui-
arum, tum humorum, alterutriusvè impedimentū,
potissima causa est, ut per ipsa morborū initia, ferè
nunquam radicitus, omnis morbi fomes, pharma-
copotenti, extirpetur; quandoquidem ille licet, ut
plurimum excrementitius, expulsionique conse-
cratus iam pridem iudicatus humor fuerit, quia
attamen tunc vel crassus nimis, & uiscidus est, nec
omninò fluidus, aut saltem uiæ, per quas ipse mor-
inter pellendum transire cogitur, præpeditæ, ac
penè constrictæ sunt, hinc fit, ut per ea tempora
ab usu potētioris pharmaci necessuriò abstinendum
uideatur, ne tunc fortassè repentim vehementius
humor cōcitratus, pernitiōsa egri cōcussione in ipso
consistat

consistat itinere, seu potius iter impeditum inueniens, alio impetu ruat, & detrimentum aliquod grauius præter spem inferat. Attamen pharmacorum per secessum purgantium duplex præcipuus ordo est, quippe ex his potentiora aliqua sint, & benigniora aliqua, adeo quod licet potentiora tunc periculosa, ab usu nihilominus benignioris abstinere nequaquam oportet, ex eo, quonia nihil noxi suspicandum, quin potius contra, quæ fortasse deest humorum dispositio, ac viarum reseratio, ea iam per ipsum quadantenus præstò est, ut quamuis interea humoris omnimoda vacuatio speranda non sit, speranda saltem quæ valde sit profutura, per quam inquam natura, quasi leuata sarcina, promptius supra reliquum sit valitura, ne puta coniuncta morbi causa ulterius crescat. Quomodo verò illud tanta præstet, sic explicandum. Posteaquam ventriculo assumptum continetur, primum caloris inditi ope calefit, atteriturque, ut eius tandem tacita facultas nobis inimica, solutis quasi vinculis exurgens proferat vires suas, & quamquam interea pharmacum maiori sui parte subsistit in ventre, eius attamen tenuior quædam portio irrepit per vias consuetas in corpus, & quod crassum, viscidumque obhærescens attingit, illud acri qualitate quadam, attenuat, detergit, & omniquaque fluidum reddit, reseratis insimul ductibus, per quos id ipsum mox est remeaturum. Atque ita vnico actu duplex opus allequitur, virtutē nempe ipsam

ipsam ad noxium corpore contentum foras expellendum irritat, & humores attenuans, ductus enim communes non paucos, magno agri viū, aperit; quod equidem non omni pharmaco, sed illi duntaxat (& sanè non semel administrato) concessum est, quod in mediocrium ordine cōtinetur; quandoquidem malignum, ac potens, & quod perniciosū, nobisque à tota substantia infensa nimis potestate donatum est, nunquā ē ventriculo in corpus subeat, sed vix patefactum, cum vltro ferri nō possit, ab expellenti illico facultate, totum, viribus totis, foras excutitur. Atqui, quod benignum est illud pluribus sui partibus omne peruatit corpus, vel uno vrinæ argumento, quæ illius odorem, coloremque passim representat. Et de antecedentis causæ artificiosa euacuatione satis.

RESTAT SPONTANEA CAUSÆ
antecedentis euacuatio, in qua examinandum est, ne ea talis, tanta, statoque tempore, adueniat.

CAP. IX.



AM de spontanea antecedētis causæ morbi euacuatione, quæ nempe citra artem, prioribus morbi temporibus, naturę impulsu, violento tamen, fit, animaduertenda inter curandum sunt non pauca. Siquidem naturam, tum multitudine, tum malitia humorum, premi

premi non rarò per morbos contingit, atq; ita eademmet, tanto onere preſſa, violento quodam impetu, intempeſtiuè ſubleuari, per manifeſtam uacuationem cogitur, tum porrò hemoragia, tum purgatione, ut experimur; illa verò, quæcunque ſit, quoniam exitu vario ſemper obſeruetur, ut inquam interdum utilis, & plerunque inutilis eſſe conſueuerit; propterea ſanè ab hemoragia, hoc eſt ſanguinis eruptione ſpontè facta, ſumpto principio; an iure ea talis cenſenda ſit, qualis meritò non permittenda ſolum, ſed adhuc illi fauere, aut eam quoque perficere, quoties ab incepto deſierit utile ſit futurum; an contra potius auertenda, & illi tanquam inutili, ac noxiæ, obuiam ire neceſſariū ſit, animaduertendum diligenter. Quam ob rem poſito ægrum inter curandum, hemoragia tentari, ut utilitas, uel inutilitas eius ſit conſpicua, propter quam inquam, eam uel intercipere, uel mauis ex arte permittere operæ pretium ſit; utique præ cæteris ſanguinis qualitas expendenda eſt; an puta bonus ſolum ſanguis; an maiori ex parte malus; qui antecedentis cauſæ naturam ſapiat, per eam ſoras erumpat, idque potiffimum ex ſubſtantia, & accidentibus eius. Subſtantia ſanè, ſi non equè ſimilis fuerit illi, cuius per ſanitatem ſæpè violenta effuſio eſt, ſed in multis omninò diuerſa, quod uel tenuior, uel craſſior, aut uiſcidior eſt. Verum accidentibus, ſi magis, minusvè, ab eodem differat, in colore puta, quia albior, flauior, uiridior, nigrior,

grior, alteriusvè alieni coloris, percipiatur. In odore verò, quia interdum etiam feteat; & in reliquis demum qualitatibus à bonitate longius distet. Namque tunc, vt hemoragia profutura, minimeq; nocitura, quoniam scilicet certa antecedentis causæ demolitio censeatur, ita ea non supprimenda, sed permittenda, quinimmo, si fieri possit, ex arte illam fortassè mancam irritare opus est, quousque onus sufficienter naturæ deposuerit. At si contrarium obseruetur, sanguinem videlicet omniquaque sanum apparere, & cum optimo omni ex parte consentire; nec plethoræ aliqua conspicua inditia sint, profectò hemoragia tunc perperam est, & omnibus ingenijs. supprimenda (quamquam id prudenter peragendum, ne repentim repressus impetus, mox in partem aliam nocenter decumbat) quippè ea tunc, malo succo relicto, ipsum duntaxat bonum sit in summam ægrotantis pernitiem eductura. Ad hæc tamen obseruandum etiā, an ne per loca conferentia eadem met hemoragia celebretur, hoc est, ex venis, quæ vasis maioribus cōsentiant, cū inibi humor peccās, cōiunctæ causæ fomes, maximè resideat: si enim alibi quam ibi resideret, vt phlebothomia tunc vana esset, ita hemoragiā, vt inutilem suppressere oporteret. Et licet venæ quæ exiles sunt, eisdem venis maioribus euidēter conectātur, vt facilè multitudo inibi exundans etiam minuat, atamen quoniam illæ à maioribus alijs, in quibus residet quod peccat, longe

S

longè

longè valdè distant, difficile ideo proprium mor-
 bi fomitem euomunt, nisi fortassè magnam boni
 succi copiam foras effunderent, quod cum nō nisi
 per summam viriū dissolutionem contingat, ideo
 per has venas hemoragia inuicilis est, & noxia,
 ideoque suppressenda; per venas autem euiden-
 tes, & latas, vtilior, atque securior, & permitten-
 da; hæ quando proximè è vena caua, quæ una, se-
 cundæ corporis regionis, eaque præcipua, impu-
 ritatis sedes est, peruenientes, per eas idcirco quod
 pridem copiosè præternaturam congestum inibi
 fuerat, affluenter ita, & vtiliter, spontè effluit, vt
 ferè dein artificalia sanguinis missio non sit ne-
 cessaria. Vtrum verò, quod inutile, & noxium
 est, in sponte facta hemoragia foras sufficienter
 eruperit, ex vna quidem peccantis humoris præco-
 gnita quantitate facitè conijcitur, cuius plerun-
 que per hemoragiam tanta illius vacuatur copia,
 quanta illi saltem minuendæ sat esse potest. Vi-
 rium tamen præsentium, & futurarum, iuxta ali-
 bi expressas notas, interim supposita tolerantia;
 quippè quod tunc simul cum malo, boni sangui-
 nis quantitas exhauriatur, vnde non parua virium
 sequatur dissolutio. Quousque ideo tunc vires
 tulerint, eousque hæc spontanea hemoragia per-
 mittenda est; namque si excesserit, prudenter sup-
 primenda, veluti si exilis, & parua sit, ea autem
 per vias idoneas experit, vt tandem integra fiat
 (nisi virium præsens, futurusvè languor, aut aliud
 quid

quid impediat) vltius irritanda, sollicitandaque est, praesertim si adhuc phlebothomia necessaria iudicetur, nec dum iam pridem fuerit ex arte instituta, nec tempus administrationis eius praeterierit. Sollicitatur autem, vel per easdem venas, si per has humoris peccantis copia commodè sit demolitura, vel per illis vicarias, & consentientes, quales sine difficultate docet anatomes.

Gæterum, quod ad eiusdem spontaneæ hemoragiae opportunitatem spectat, cū per morborum initia, ad statum vsque, antecedens morbi causa vigeat, simulatque coniunctam morbi causam foueat, adaugeatque, veluti deinceps à statu desinit, nec vltius proficiscitur malum, imò paulò post per declinationem euanesceat, utique si per ea tempora, ex natura quomodolibet irritata, venis refferatis, hemoragia spontè fiat, rationabile est, cæteris consentientibus, illam posse, causam antecedentem, vtpotè praesentem, magna aegri utilitate, diminuerè, per eam enim, quasi onere leuata natura, alentius potest supra residuum, perindeque credibile est, hemoragiam tunc vtilem posse esse futuram. Post statum verò, si ea fortè contingat, equidem, nisi ex retentionis debilitate, magno aegri damno, fiat, quo casu semper ad reprimenda confugiendum auxilia, ne declinatio, quæ aliquando per morbi victoriam censebatur vera, iam per aduentantis virtutis impotentiam, falsa sit, nisi inquam, hac vna occasione tunc hemoragia contingat,

tingat; alia certè rarissimè obseruatur. Neque credendum, etiam per morbi inclinationem, hemoragiam vtilem esse posse, quia fortassè morbi coniunctam causam, in venis residentem, vtiliter tunc, quasi via conuenienti, sit extirpatura; quoniam vetissimum est, integrè celebrata doctrinæ, coniunctam causam ab omni vtili fuoco esse secretam, iamque solam, virtute expellenti succo bono relictò, expurgandam, & propterea credibile nunquam vtile fore, occasione vacuationis causæ coniunctæ, hemoragiam in declinatione morbi apparere, cum facultas expellens tunc spontè, & naturaliter insurgens aduersus solam eam, vijs consuetis, nec penitus alijs, insurgat, adeo quod si insimul sanguinem bonum effunderet, id omnino perperam, & præter naturam esset.

Sequitur spontè factam hemorogiam, vacuatio, quam spontè etiam per secessum, per vomitum, per sudores, & communibus de muni alijs vijs, non raro natura ipsa, violenti impetu suo, qualitate scilicet, quantitateque antecedentis causæ morbi irritati, molitur, quæ inquam vacuationis illius, quæ per pharmacum tentari solet, vicaria sepe est. Quapropter ne ea semper talis, ac tanta sit, qualis, & quanta, eiusdem saltem antecedentis causæ morbi minuendæ occasione, desideratur; & ne insuper opportunè facta censenda sit, vt venerè illi, quæ per pharmacia ipsi morbi initijs, facit Medicus, ex æquo sit responsura, statim ac
appa-

apparuerit diligenter obseruanda est. Etenim nisi ex retinentis facultatis defectu, puta cum citra vim ullam, ferèque insensibiliter, non semel, sed sapius, magno comitante languore, contingat, quo casu, ne longius, summo acri damno, perseueret, ei semper occurrendum est. Sanè aliàs utilis, & proficua æstimabitur, si ea ipsa rationalis fuerit, qualem dubioprocul esse decet, hoc est, humorem, qui antecedentis causæ rationem habet, per vias idoneas, euacuantem. Talis autem est, si humor ipse peccans sese exeuntem ostendat, & per ductus potissimum, in vasa causam antecedentem continentia, terminantes. Vasa autè hæc, vel primæ, vel secundæ regiones sunt, quæ, vt aliàs diximus, per secessum in primis, ac vomitum, dein per vrinas, atque sudores, peccantem humorem effundunt, etsi inter hæc, quæ in secessum terminantur, locum primum obtineant, hæc quoniam via humor peccans generosius expurgetur, per vniuersi autem poros, & renes ipsos parcius. Contra nusquam talis spontè facta vacuatio erit, si nec peccantem humorem expulerit, & vel saltem per vias ineptas, quod euidenter egrotantis detrimentum ostendit, ac potissimum cum non euidenter, sed latenter, nec foras, sed in tro, peccantem humorem, è loco proprio in aliū trāsferat, quod prioris quidē mali leuamine certò fit, attamen alterius scpe deterius, pessimè egru affligentis occasione manifesta, cōtingit, quod vniue, si liceat, semper fere

S

3

auer-

auertendum, & intercipiendum est. Ad hæc ne
 purgatio huiusmodi tanta sit, quanta verè sat est,
 hoc est, si non omnem, magnam saltem antecede-
 ntis causæ partem, eamque mediocri impetu
 demat, obseruandum accuratè, & quidem ex præ-
 uijs copiam humoris peccantis indicantibus con-
 iecturis. Atqui magis ne illa, quantacumque sit,
 toleretur à viribus, accuratius attendendum, ita
 ut hæc ex ea nusquam adeo frangantur, quod cum
 deinceps longius dimicatura sint, tunc licet defæ-
 tigatæ, mox tamen refici, instauratque faciliè pos-
 sint. Namque vacatio hæc quando tanta obser-
 uetur, quanta vires, euidenti agri periculo, valde
 dissipatura videatur, ea certè, si nõ integrè, ex par-
 te saltem (ne fortè humoris repentini facta repres-
 sione, deteriori tunc damno, æger afficiatur) ap-
 positis ingenijs, intercipienda est, aut solum ab
 impetu retardanda, ut quod breui, sed nocenter,
 facturum esset, longius, resectis viribus, vtiliter
 præstet. At si eam vires commodè ferre credan-
 tur, tunc non permittenda solum, verum quoque
 (nisi quid impediat, atqui vrgeat humorum co-
 pia, malitiæve) leniter eo irritanda, per eosdemq;
 ductus, placidè, ex arte quodammodo sollicitan-
 da est, quo, iuxta præcedentes vrgentis necessita-
 tis coniecturas, illa quadantenus optata diminu-
 tionis satisfaciatur. Examinandum adhuc tamen ne
 illa opportunè ita facta sit, ut perinde utilis, pro-
 ficuaque adeo sit futura, quod meritò curationi
 pluri-

plurimum faciat. Sanè omnibus morbi temporibus eam aliquando in ægro obseruare solemus, occasione tamen antecedentis causæ, de qua nunc, opportunè tunc ipsa spontè fit; cum tuto, & citò, causam antecedentem ipsam, ne vtrò causam continetam augeat, depopulerit. Hoc certè, vt plurimum per initia morborum appositè euenit, quibus tum humor antecedens valentius urget, tum demum virtus ipsa uiget, robustaque satis est, parum ab illa per sanitatem diuersa. Quare quando per malotum initia hæc spontè facta purgatio obseruetur, semper eam occasione antecedentis causæ opportunè tentari opinandū est. Et quamquam toto etiam morbi augmento, ipsa antecedens causa uiget, illa quippè ad statum vsque continetam causam foueat, augeatque, quod nihilominus interim ad eundem statum vsque, magis, ac magis, illa deficiens, minus, ac minus faciat negotium, hinc est, ut quantò citius euacuatio huiusmodi celebretur, tantò melius, feliciusque, per illam finis intentus assequeretur. Post hæc autem non neglegendæ uariationes illæ sunt, quæ etiā antecedentis causæ gratia, ipsis morborum initijs, per urinam, atque sudorem, spontè, & sine arte, fiunt, quoniam vijs hisce, natura, per id temporis, onus quo grauius premitur, felicissimè plerumq; deponat. Unde tunc, vt præsidia, quibus irritetur opus, non conueniunt, ita quibus penitus interceptatur, periculosi sunt omnia; diligenter vetò duntaxat auer-

tendus excessus, qui vel multis utiliter peragen-
dis impedimento sit, vel quo vires dissipatae ni-
mis, vltro morbum, & quæ futura sunt multa fer-
re minimè valeant.

ARTIFICIOSA CONIUNCTÆ

causæ demolitio explicatur, atqui primum, qua-
tenus, ne vltro ex antecedenti crescat, interci-
piatur.

CAP. X.



T quidem causæ antecedentis
abolendæ artificium tale est,
quale hætenus docebam, cau-
sam modo coniunctam, qua-
tenus ex arte permissum fue-
rit, extirpare, doceamus oportet.
Porro autem ea cum ex
antecedenti oriatur, foueaturque, sicuti antece-
dens ex procatarticiis, seu præincipientibus fit,
& conseruatur, atque inter causandum morbum,
hæc vt illa, simili ferè progressu, gerat sese, nem-
pe quod primum incipiat, demum verò facta per-
sistat, sanè merito inter curandum, quoniam vtra-
que non quatenus fit solum, sed quatenus stat, ita
abolenda est, vt non tantum illius, quod morbi fa-
ctum est, dissipetur, sed præterea ne vltro ince-
ptum progrediatur, intercipiatur omninò; ideo
postquam id de antecedenti causa hætenus accu-
ratè factum, ex quo tum ipsius extirpandæ ratio
diligen-

diligenter explicata, tum demum moderatio pre-
 incipientium principiorum omnium, unde illius
 origo est, demonstrata sit. Rationaliter iam de
 causa coniuncta idem agamus, est necessarium,
 quæ quamvis ita causam antecedentem consequatur,
 ut illa sublata, ipsamet ulteriori prorsus caret
 augmento, in superque licet ipso statim, curationis
 aggressu, quo primum omnimoda causa antecede-
 ntis destructio architectatur, omne coniunctæ
 causæ augmentum arceri facile possit, ut non nisi
 deinceps, quod illius factum est, dissipandum re-
 linquatur; nihilominus ex quo impossibile est
 Medico causæ antecedentis partes omnes ab ini-
 tio simul dissipare, quin adhuc illarum, multa su-
 perstent, per quas ulterius coniuncta causa fouea-
 tur, & crescat; profectò, ut funditus coniuncta cau-
 sa hæc, unà cum reliquo antecedentis, evanescat,
 modum conservationis, & originis, unius ab alte-
 ra, in primis animadvertere opus est, eundemque
 demum, quoad possit, intercipere; etenim quod
 antecedentis causæ relictum, coniunctæ verò iam
 pridem factum fuerit, facilius dissipabitur. Ori-
 tur autem coniuncta causa ex antecedenti, ut di-
 ctum est, quoniam hæc humor peccans est, qui
 morbo proximè adherescens, ipsummet immedia-
 te facit, atque conservat, quiq; ex tota humorum
 massa, quæcumq; fuerit, ortū habet, quatenus ex ea
 alicubi ultra modū cummulatus, ac ut propriā quāti-
 tatis, sic qualitatis simetriā prætergressus, tādē vim
 infert

infert sanitati. Via itaque qua ille cumulat, ratio est originis eius, quæ insuper commodè intercipitur, sublato omni modo, quo cumulatio fit. Cumulatur autem, vel fluxionis, vel egestionis modo. Congestio præter naturam ex humoribus sensim fit, qui alimenti vice, vel ferè, in partem distribuuntur, cuius gemine assignantur causæ. Una quarum ex parte virtutis est, illius nempe, tum alteratricis, tum expultricis, imbecillitas, siue ex dissolutione ea, siue ex oppressione contigerit. Et altera ex parte humoris, illius videlicet iam distributi, vel qualitatis, vel quantitatis error. Cum enim pars, vel ita viribus imbecillis prædita sit, ut nec attingentem humorem sibi, in propriam mutare substantiam, nec demum affluentem eam à se longè propellere possit, immo si posset, obstat nihilominus vitij eiusdem impedimentum, siue illud quantitatis, siue qualitatis sit, necessario quædam præter naturam congestio fit, qua in parte sensim, magis, ac magis, humor accumulatur, qui tandem ipsius morbi principium proprium est. Fluxio verò est humorum incurtio concitatior, atque copiosior, quam parti sit ex usu, eaque vel humoris fluentis, utrumque transitus naturalis sit, vel partis mandantis occasione, vel partis recipientis defectu contingit. Humor quandoquidem, quantitate, qualitateve peccans, totique, seu parti, cui inest, nimis fortasse molestus, ac ad fluendum bellè dispositus, vel expellentis virtute inde alio pellitur,

vel

vel cum diu ibidem contineri ille non possit, suo
 saltem pondere deorsum in subiectas partes ten-
 dit; recipitur autem primum (si consueta expul-
 sionis via potissimum male se habeant) totius eius-
 dem parte aliqua, natura, vel casu, debili, & euiden-
 ti intemperie laxa, quoniam præ cæteris ea ipsa
 tunc ad recipiendum parata, nec ad resistendum
 valida maxime sit, quin immo, si fortè grauiter lan-
 gueat, dolore uel quopiam, uel calore afficiatur, si
 uel unquam, ad recipiendum appositior est, ad eam
 quippè tunc humores attracti necessitati confluât,
 attamen ubi meatuum ductus faciles, paratosque,
 & decliuitatem addas, maiorem, ac faciliorem
 etiam fluxum inuenies.

Cæterum, utrum congestionem, uel fluxione, cu-
 mulatio ipsa fiat, non ita facile ab omnibus perci-
 pitur, quando utriusque radix, & origo, obscura sa-
 tis uideatur. Si tamen antecedentis humoris spe-
 ciem, qualitatem uel, quis accuratè expenderit. Si
 deinde motum & impetum eiusdem diligenter
 obseruauerit. Et ultimò, si partis recipientis con-
 ditionem, ac situm examinauerit, mandantis au-
 tem, unde humor ipse habet originem, dispositio-
 nem, ac positum, aptè perpenderit, omnem tunc
 rei agnoscendam possibilem coniecturam conse-
 quetur. Etenim humor qui tenuis, & acris fuerit,
 quoniam ad fluendum apprime aptus, ideo si ali-
 cubi cumuletur, uerisimile est, fluxione cumulari,
 Contra, si crassus ille, uiscidus, & lenis exiterit.

conge-

congestionem. Præterea, dum repentinè, & breui temporis interuallo cumulus fiat, fluxione, cum sensim, & longo tractu solum, per congestionem cumulus adueniat. Id verò et si in externis faciliè satis apparent, attamen, in internis hoc difficillimè capere est. Nisi adhuc quis, ex parte recipienti circumspiciat, in super & humoris origine examinata, aliquid vltèrius conijciat. Namque si pars ipsa recipiēs eo corporis fixa sit, cui supereminat alia, quæ pridem præter naturam succis oppressa, demum vel quia ualidior, vel quia praestantior sit, & ad longius retinendum ineptior, ideo onus suum deponat, & in hanc illam recipientem immittat, seu descendere sinat, tum quia ad recipiendum, ob inditam dispositionem aliquam, sit, maximè prompta, tum quia ad expellendū quod superest, eandem ob causam, impotens est. Tunc tunc fluxione cumulationem euenisse credibile est. Non autem si pars aliq. situ steterit, & adhuc modis omnibus illa ad recipiendum, & retinendum parata fuerit, nec humoris qualitas, nec motus, aliud indicauerit; tunc quoniam potius verisimilius sit, per congestionem, ex humore antecedentis causæ morbi rationem habente, coniunctam causam cumulari.

Ergo re utcumque se habenti, ut omnis cumulatione arceatur, quælibet tum congestionis, tum fluxionis occasio abolenda est. A cumulatione vero per fluxionem effecta, puta quæ ut plurimum contin-

CAP. DECIMVM. 285

contingit; sumpto principio, illud potissimum
animaduertemus; eum ob multiplicem sui occa-
sionem, non nisi difficile, & vario remediorum
usu, tactuque temporis solum, arceri consueſſe.
adeo quod ſepe etiam contingat, dum vaſis, vel
occafionibus eius, obuiam itur, interea ex ſolo flu-
xionis vigente impetu, ipſam coniuncta cauſa cu-
mulationem augeri. Quare vtrumque, ſi liceat,
vnà præſtare opus eſt; hoc eſt, & occaſioni ipſi ad-
uerſari, & inſimul impetum fluxionis, pro poſſe,
intereipere; uel ſi hic plurimum vigeat, occaſione
ipſa, uel cauſa poſtpoſita, reuulſione arcendus im-
petus eſt; cauſa dein, ſeu occaſio eius, quomodo-
libet diſſipanda. Eſt porro reuulſio, illa bonis
& fluentis humoris, in contrarium tractus, in con-
trarium ſcilicet, quatenus in proptin in ille, ex
quo diſceſſit, fontem, retractione, reuertitur. Fons
autem, à quo fluens humor prouenit, & in quem,
vel quem verſus, per reuulſionem retrahitur;
multiplex eſſe poteſt; alius quidem communis;
alius autem penè proprius. Communis fons du-
plex eſſe videtur; tum videlicet primus, tum ſecun-
dus corporis regio, ubi, ut aliàs diximus, humor an-
recedentis cauſa rationem habens; qualiſcumque
fuerit, continetur, & quamquam duplex regio hec
vniuerſum complectitur corpus, vt nullibi locorū
certus humoris fons eſſe videatur; nihilominus
nos maiora regionis vtriuſq; vaſa, præ alijs omni-
bus, ſtatuiſmus fontem, puta ſecundæ, uentis cauâ,
& pri-

& primæ, mesenterium, quod his potissimum locis, humor, quasi in fonte; copiosior contineatur. Proprius autem fons est, pars terra nostri quæpiã, à qua in partem sæpè aliquam ruit quòd morbum facit, pars inquam afflicta ipsi bellè conueniens, consentiensvè, in quam plerunque, ex communi fonte congeritur, quod demum ruit in aliã, quam utique determinatam cuiusque decernere hic locus non patitur. Vtunque verò sit, profectò dum antecedentis humoris, in coniunctã causam morbi, fluore decumbentis, impetum, reuulsione, impedire tentemus, necessariò ad fontem proprium semper illum reuocabimus. Etsi cautione hic dignum videatur, non in omni morbo reuulsionem ex arte semper imperare oportere, quando sæpè contingat, ægrum ualdè hoc ipso vn decunquẽ factò fluore subleuari, quia iam fortassè humor, quicunque sit, ex nobiliori loco in ignobilem, vel etiam in proprium emunctorium transferatur, ubi morbum excitari nouum melius est, quàm deterius malum nobiliori loco fieri, atque tunc profectò reuulsio semper noxia est, secus autem re se habenti, necessaria, & meritò præscribenda. Ea itaque duplici succedet modo; per euacuationem inquam cum attractione; & per attractionem sine euacuatione. Primo sanè modo reuulsio fit, si fontis, unde humor emanat, manifesta, & generosa tentetur euacuatio, ita ut fons ipse exinanietur: tunc etenim non dubitandum, quin verus, constans

constans & ualidus succedat floris regressus, qui
 renulsio est, quippe tunc vel exinanito fonte, ut
 continuatum contentorum equilibrium ubique
 adsit, riuuli fortasse turgidi, in ipsum omnino re-
 current, ob quem postea recursum, uelit nolit, per
 partem post partem, reulsio fit, uel saltem per di-
 minutam humoris copiam, sedato turgescens
 fontis imperu, fluor ulterius intercipitur. Quam-
 quam, ut res ad uotum succedat, tum alia prorsus
 uia, ab ea per quam fluor in partem fit, tentanda
 uacuatio est, per eandem etenim semper, quomo-
 docunque euacuatio fieret, concitior fluor eua-
 deret; tum quæ (ut opus citius, generosiusq; con-
 tingat) proximior fonti, & amplior, si liceat, deli-
 genda, quoniam arctior, & remotior, idem licet
 præstet, præstat tamen segnius, & imperfectius.
 Atqui opus hoc quibusnâ instrumentis assequa-
 tur, siquidem floris fontem corporis nostri pri-
 mam, secundamvè regionem dixerimus, sanè
 posteaquam pharmacia ualenter, tum primam,
 tum secundam ipsam regionem euacuat, phlebo-
 thomia uerò saltem secundam, meritò quæstione
 dignum uideretur, utrum ex his unum, alterum
 vè, uel utrumque simul, decumbenti cause ante-
 cedenti, ex hac, aut illa regione, tanquam ex fon-
 te, in coniunctam, per fluorem, ut præmittitur, re-
 trahenda, intercipienda vè, utile magis, magisque
 comodum sit futurum. Verum enim uerò, quod
 iam supra docuerimus, quodnam de phlebo-
 thomia,

mia, pharmaciaque, in communibus totius ex-
 hauriendis fontibus, prima scilicet, atque secun-
 da corporis regione, deliberandum sit, hic propte-
 rea, ubi de reuulsione, per omnimodam horum
 fontium euacuationem, sermo est, de his illud so-
 lum commemorabimus, nempe inter administran-
 dam phlebothomiam, pharmaciamuè, attenden-
 dam fluxus occasionem; ea quippe cū, ut dictum
 est, uel imperuiū agitantem humorem, uel sim-
 plicem ponderosi humoris decubitus inducat,
 utique tunc illud nusquam commodum euacua-
 tionis in flumen itum aestimandum erit, quod fluo-
 ris occasionem urgentem uehementius augeat.
 Pharmacium autem uacuando irritat, mouet, agi-
 rat, ideoque fluxioni per agitationem facta: pro-
 priissime fauet, ac contra phlebotomia motu com-
 pescit, impetum sedat, & cunctum intercipit, retrahitque euidentissime. Quamobrem utrumuis
 horum, si aliquando commodum instrumentum
 censeatur, ne tunc pro fluxus occasione cōgruens
 sit, præmeditandum accurate est. Caterum, si
 fluxus fontem, partem nostri quampiam inprimis
 esse cognouerimus, eiusque propterea uacua-
 tionis, reuulsionis ergo, operam idcirco sumamus, cum
 tum per Chirurgiam, tum per Pharmaciam, idem
 facile consequi valeamus, utique iisdem, ut supra,
 habitis præcautionibus, iam quæ posterius, de causæ
 coniunctæ uariatione, ut puta negotio huius ap-
 primè inferuentia, dicturi sumus, attendenda
 sunt;

sunt; hoc vno tamen semper seruato, nempe euacuationem partis, post illam totius, iure celebrare oportere. Ita quidem reuulsio per euacuationem cum attractione fit, sed quæ citra euacuationem, ut quia tunc nec fortassè congruam, nec tolerabilem; sed per euidentem attractionem duntaxat, conceditur, multifariâ ex arte haberi potest, quoniam multifariâ quoque attractio habeatur. Et sanè, si dolorosus, molestusvè labor parti cuius infligatur, vel saltè calor exuberans aliquis eidem, quocumque medio, impertiatur: tunc enim euidenter ad partem illam attractio fit, non directè quidem, sed indirectè, quatenus puta dolor, cum tristis sensus tactus sensatio sit, ex tristi sensibili obiecto, vel quod obiecti huiusmodi, veluti qualitas medicamentorum venefica est, rationem habet, exorta. Sensus autem tactus maximâ præ omnibus sensibus habeat cum naturalibus facultatibus connexionem, ut iure aduersus id obiectum valdè molestum virtus expultrix insurgat, meritò hinc partes alteri dolenti vicinæ, consentientesvè, quodam quasi impulsu in noxium excitatæ, versus ipsum, partemvè dolentem, ad expellendum quod nocet, quodammodo comprimuntur, compressioneq; humores ex accidenti perducuntur illuc, vna alteri debitâ portionem suggerente, ideoque sequela quadam manifesta, humor, quasi per manus, ad partem dolentem vsque, perducitur: hæc enim ratione dolor attrahit. Sed alia ratione calor, namque ille dum nullum dolorem exciter,

T sed

sed caliditatem duntaxat inducat, tunc uel attracticem partis facultatem, ui propria, auget, uel ipsam potius partem, humiditatis, & molliciei inditæ fauore, plurimum laxat, illiusque uasa maiora, & capaciora reddit, quæ tum continuitatis seruandæ, tum euitandi uacui causa, uiolenter ad se humoris copiam trahunt, subinde uerò proximiores partes exinanitæ, etiam à longinquo, alias, atque alias exhauriunt, & successiuum humoris motum faciunt; & hac ratione calor ipse trahit. Quare quodcumque remedium, ex quo uel dolor, uel saltem calor, uel uterque simul, parti cuiuspiam impertiatur, illud ad eam attractionem facere uerum est. Quamquam attractionem huiusmodi ad reuellendum tentaturi, ut res succedat appositè, ex loco parti recipienti contrario, ab eaque satis longe distant, tentare oportet. Contraria Mathematicis sunt, quæ unius, & eiusdem rectæ lineæ extrema tenent, ut sursum, deorsum, ante, retro, & quæ, qui fiunt morus, contrarij dicuntur. Medicis uerò contraria sunt, quæ maioris in partium recto fibrarum processu, per quem una alteri palam communicat, satis superque inuicem distat, cumque id rectarum fibrarum beneficio habeatur, (illas siquidem trahendo, ut transversas, expellendo, natura destinauit) plus ideo humoris, & expeditius, ab ijs partibus attrahetur, in quas fibre diriguntur, quam à cæteris eripiatur; tantum enim hæc fibrarum rectitudo ualet, ut, uel per se, humo-

re

res, sponte, promptiori ueluti cursu, rectitudine seruata, defluant. Vnde si desideratæ reuulsionis tempore euacuatio quæpiam sponte superueniat, nisi ex parte, & per ductus è directo oppositos, tunc obseruetur, parum adeo utilis est, quod etiam interea (dum uires ferant, & necessitas ipsa urgeat) artificiosa alia, ex loco idoneo, molienda sit, prior intercepta. Quare reuulsionem facturi, hanc nos seruabimus rectitudinem. Seruari autem, ut, certis præhabitis coniecturis, appareat, societas quidem partium omnium cum fonte floris ex anatome inuestiganda est, adhuc attamen propensio, atque consensus ipsorum, ex iam prius factis obseruationibus supponendus est. Non per quamcumque tamen distantiam partis, aptè, atque celeriter, assequimur quod cupimus, quoniam ut ex finitimo loco, semper, maioris proripiente fluxionis periculum est, ita ex nimis distantibus, tardè, nimis, & segniter consequimur quod expetimus; reliquum est igitur, ut satis, superque distans locus sit, ut posteaquam co retractus humor fuerit, non nisi sero, atque difficile inde recedat, prioris floris impetu iterum refluxurus.

Quantum post hæc, & quonam usque facienda reuulsio sit, necessitas eius ostendit; namque tantum, tamdiuque opus repetendum, quantum quamdiuque fluens humor sufficienter retrahatur; quippè non vno, sed multiplici repetito opere, quod fluebat regrediatur, reuellaturque, ueluti

certè quis id iam consequutum, à morbi, sympto-
matumque ex fluxione natorum consistentia, faci-
lè colliget. Et quamquam tum reuulsione eua-
cuatione, tum alia, quæ citra euidentem habetur eua-
cuationem, ut plurimum egeamus, nō vsu tamen
pari vtriusvis habēda ratio est, quoniam licet post-
quam semel, bisvè, aut tertio, tētata satis, vnà cum
euacuatione, reuulsio fuerit, non vltro tamen plu-
ries eadem generosius est prosequenda, utpote
quam sine dubio vires non sint toleraturæ, sed il-
la duntaxat sufficienter administrata, alterius
rationis alium reuellendi modum, sine vacuatio-
ne (dum ille tamen ex arte utilis censeatur) prose-
quemur, repetemusque sapius, & pluries, quo-
res desiderata succedat. Interea licet prænoscen-
dum instrumentum sit, illiusque facultas, qua
præstat opus, ne ex vi eius fortassè debili, insuffi-
ciens sit, vel maus nimia, damnum aliquod in-
ferat præter rationem. Accedat reuellendi op-
portunitas, ne citra hanc nos perperam, & frustra
laboremus, posteaquam non omni morbi tempo-
re reuulsio comperat. Namque tunc solum tem-
poris reuulsio idonea est, cum illa maximè requi-
ritur, & toleratur; tunc verò potissimū requiritur,
cum causæ coniuncta, ex antecedenti, per fluore,
narr, augmentū intercipiendum fuerit, quod cer-
tè, ut ab initio morbi, ad statū vsque sit, ita per tem-
pus initij, augmentij, solum, cōsentanea reuulsio
est; dum tñ interea vires ferat, ut sanè per ea tem-
pora

pora valenter, ut plurimum, ferunt, quod vel po-
rum à seipsis per sanitatem distare videantur. Ca-
terum, quod duplici nos via reuellamus, euacua-
tione inquam, & attractione, vt dictum est, ideo
dum vtraque permissa sit via, si ne ab utrovis ho-
rum sit opus inchoandum, in his præsertim mor-
bis, qui humorum repletioni succedunt, quis for-
tasse quærat. Merito respondendum, reuulsionē,
cum euacuatione, priori semper loco, fore tentan-
dam, posteriori autem aliam, quæ citra euacuatio-
nem fit; vigente quoniam adhuc repletionē, si ci-
tra præuiam debitam euacuationem reuulsio mo-
liatur, cumulatio quæpiam mala, in parte, ad quam
fiet reuulsio, ex patrata attractione, subsequi facile
posset, ex qua postmodum morbus priori fortè
deterior sit futurus, vel, ut altius saltem, præter
omnem rationem, humor corpori hæreat, vnde,
post alia mala, summo ægri detrimento, ventu-
ra, difficile è loco moueri, deturbari vè possit, quæ
certè omnia, vt in non repleto corpore, raro con-
tingunt, ita si vacuans reuulsio desiderata præ-
cesserit, impossibile est, vel semel contigisse.
Itaque doctus prudensque Medicus statim ac cau-
sam antecedentem mali, vacuatione quapiam,
demere contendit, simul semelque reuulsionis
eiusdem à coniuncta rationem habebit, vt si post-
modum, eiusdem reuulsionis occasione, alijs re-
petitis attractionibus, opus fuerit, ad eas iam tu-
tius accedat.

Reuulsioni iure meritò annectitur occasionis
fluoris interceptio, quippè licet ab ipsa reuulsionē
(dum nihil oblit) inchoanda curatio sit, interea ta-
men ipsa fluoris occasio nō negligenda, sed quoad
fuerit concessum intercipienda, abolendaque.
Quare posito occasiones fluxionis esse tum ex for-
te mandanti, tum ex parte recipienti, tum demum
ex humore mandato, aut etiam ductibus partis
ad partem, per quos missio ipsa fit, sanè his, serua-
ta qualitate, quantitate, & opportunitate, tum
operibus, tum instrumentis, occurrendum est.
Atque si ex occasionibus vna fuerit humoris ma-
litia, puta quod ille, post multitudinem, tenuita-
te peccet, ob quam, vel cum frigidus etiā sit, suo
solum pondere grauis, infernas partes petat, per-
meetque ad partem affectam vsque; aut potius
cum calidus, & acris existat, ad quocumque fluen-
dum, fiat maximè promptus, fauentibus præser-
tim ductibus, vtruta patentibus, & fluori omni-
quaque accommodatis, censendum sine dubio
tunc est, incrassare hos primum oportere, verum-
tamen refrigerandos, si calidi, & acres fuerint, vt
calor, & acrimonia, quæ fluoris causa est, obtun-
datur; calefaciendos autem si frigidi, vt minori
ponderositate donentur; cæterum insimul, vt du-
ctus minus fluxioni deficiant, astringendi, coar-
ctandique sunt. Ita enim in primis, humoris suo
vitio fluentis, vel adhuc fauentibus ductibus, im-
petus, contrarijs operibus intercipitur, atque hac
ratione

ratione etiam, frequentissima cumulationis ex fluxione occasione deficit. Sed quibus instrumentis, hæc nobis assequi concessum sit, utique ex opere ipso patrandò indicatur, siquidem tum regimine victus, tum medicamentis assequamur intentum. Regimine enim victus manuteneantur vires, quibus valentibus, certum est omnia, quæ præter naturam sunt, in modum redigi meliorem; nam humores, qualescunque fuerint, concoquentis saltem facultatis beneficio, priori, tum primarum, tum secundarum qualitatum, symmetriæ restituntur. Medicamentis verò, præsertim alterantibus, ex arte administratis, præterquam quod naturæ bene operanti opem ferimus non paucam, adhuc sine dubio alteros omninò reddimus humores, aliamque, & pravam illis superadditam conditionem emendamus. Verum, cum statim per initia morborum hæc à nobis desiderantur, præcauendum ideo diligenter, ne tunc aliud quidpiam magis vrgens adsit, quod sufficientem horum remediorum usum impediât, veluti non raro multa cōtingūt; at quatenus id ubique fieri valeat, impossibile est vniuersim hic aperire; infra tamen, ubi de humorum causæ coniunctæ rationem habentium purgandorum præparatione erit sermo, explicabuntur huic negotio inseruientia non pauca. Ad hæc autem, si fluoris occasio pènes partem quampiã mādantem extet, ut dictum est, necessariò tunc occasio hæc speciatim ammota;

uenda; ea tamen semper seruata lege, quam supra statuimus obseruandam; nisi scilicet interea pars nobilior cum fuerit, in ignobiliorem, euidenti ægrotantis beneficio, onus deponat. Ammouebitur itaque occasio hæc, quænes eidem met præcognitæ proprium contrarium ex arte administretur. Veluti, si ob partis præsentem repletionem, quæ sua quantitate, vel qualitate illi molesta sit, fluxio fiat, quamprimum, si liceat, repletio sufficienter auferenda; at ne dein ea ibidem vltius, congestionem, fluxionemvè, cumulata fuerit, expendendum, vt dum vni consultum malo sit, alteri simul, semelque, vt in multiplici malo sit, iuxta etiam tradenda præcepta, sine ægri damno, consulamus. Vltimo autem, si fluxio, ob partis recipientis vitium aliquod, excitetur, quantò citius vitium illud, suo contrario, abolendum est. Vitium autem hoc, cuius occasione pars languet, & debilis est, multiplex esse potest, vt plurimum tamen, deprauata partis constitutio, illius origo, & principium est, quæ porro licet tam dissimularibus, quàm similaribus partibus accidar, propius tamen in partibus similaribus, ob perturbatam temperamenti simetriad, consistit. Intemperies igitur hæc, tunc, quatenus per temporis occasionem permittitur, idoneis remedijs emendanda; quamquam certè id, ex quo, citra iam pridem fluxi humoris euacuationem, haberi, nulla ferè ratione potest, hinc euenit, vt perturbato

turbato non raro ordine, occasione eorum, quæ magis vrgent, nos curationem facere videamur.

Sequitur cumulatio, quæ per congestionem fit, quæ sanè etiam ex proprijs (vt dictum est) oritur occasionibus, quas, vt congestio ipsa funditus cesset, diligenter intercipere opus est. Principio verò, præque omnibus tollendis occasionibus, omnis fere semper corporis vniuersi repletio (si aderit) necessariò est abolenda, idque licet nullius reuulsionis expectatæ beneficio, quippè tunc fluor sit nullus, attamen saltem, vt totum omni humorum copia destituatur, adeo quod in eo quodammodo natura reddatur auara, nec vt olim, sic in præsentia consuetam afflictæ parti suppeditet, alimenti vice, humorum copiam, ex qua tandem ipsa congestio augeatur. Et si ob variam, per ea tempora, agrotantium conditionem, quæ, ex instrumentis generosè, & assatim euacuantibus, sæpè fortassè phlebotomia, & sæpius pharmacum vtile magis æstimetur; vnde quod ex his vtilius, quia magis proprium, & pro opportunitate proficuum; dum tamen debita seruetur euacuationis desideratæ mensura; illud prudentissimè præ omnibus operibus celebrabitur. Ceterum, successiuè, si congestionis occasio partis languor fuerit, quoniam scilicet dispositio eius similis, dissimilisque, deprauata sit, merito ea, vt dictum est supra, appositis auxilijs, sue restituen-

restituenda integritati. Atqui, si congestionis occasio humoris suppeditati uitium fuerit, quantitas nempe, qualitasvè illius, profectò tunc ex arte censetur factum; si vel iam pridem vniuersi tentata euacuatione, quantitati nos talem terminum posuerimus, quali omni exundanti copię respondere aptè videatur; vel, quod magis est, si deprauatę qualitati, tum procatharticonum principiorum vsu recto, tum etiam adhibitis alterantibus contrarijs (nisi forsan interea partium efficiendis humoribus dedicatarum affectio præternaturam impediat) nos modum dederimus. Verum quod hæc, etiã humorem in parte congestum, qui coniuncta mali causa est, sublatum, priori loco, supponunt, meritò ut omnia sine quibus non, & quę reliquorum ferè causa sunt, ordine proprio, inter curandum, præmittantur, ad id, quod iam congestum est, demoliendum, veniamus oportet.

QVOD CAVSÆ CONIUNCTÆ

in morbum facit, quibus artis operibus, & instrumentis penitus dissipetur, demonstrandum est. CAP. XI.

IAM omni causę coniunctę augmento, per antecedentis demolitionem, euacuationemvè, pro posse sublato, reliquum est, ut quod causę coniunctę factum morbum fouet, omninò extirpetur,

CAP. VNDECIMVM. 299

tur, vt porrò in simul omni sublato morbo sanitas amissa recuperetur. Extirpatur autem, tum sponte, tum arte, vel medicamenti ope. Sponte sanè plerumque, dum natura adeo supra morbum, morbiq; causam, viribus polleat, ut præuio quocunque, quod expectatur, sufficienter celebrato, valeat demum, quod inutile, & excrementitium iudicatum est, foras expellere. Hoc verò contingens est, quoniam per naturæ cum morbo monomachiam, quamquam tandem morbus superatus, & victus apparet, interea tamen defatigata adeo, afflictæque eadem natura superstes est, quod domitum licet humorem, morbi nempe causam redde re videatur, attamen sola ipsum demoliri, prorsusque dissipare nullo modo potest; atque tunc, ne repressus fortassè morbus, vel aliam adeptus speciem recurrat (humore scilicet denuo vnde ille habet originem recrudescente) æger, ad perfectam curationem adipiscendam, eget artis ope, qua omnis coniuncta morbi causa profligetur, peritusque depopuletur. Verum enimvero dum aliquando, vel uno roboris virium beneficio, eueniat, ut spontè id bellè succedat, iam eo casu, vt aptum, rationabileque illud aestimetur, præter operis qualitatem, quæ eidem admissum conueniat, necesse etiam est, tum eius conuenientem adesse mensuram, qua, quod abolendum est, sufficienter dissipetur, iam denique, iam perfectè celebrata humorum coctione, seu aduersus omnem horum

finis

malitiam assequuta victoria, nec aliàs, idmet spontè celebrari. Ergo ne spontè aggressum opus huius sit conditionis, principio obseruabit Medicus, quoniam si tale prorsus existat, nunquam mouebit ille quidquam, nec innouabit, sed totum ipsi naturæ committeret, ne fortassè medicamentis illa distracta ab incepto munere deturberetur. Contra autem, sese geret ille, si vel opus nulum, vel licet inceptum videatur, illud nihilominus in via deficiat, diminutèque prosequatur; tunc etenim Medicus appositis irritamentis, illud absoluet, atque ne quidquam reliquum fiat, vnde recurrat affectus, cautè perficiet. Porro inprimis debitam obtinet qualitatem, quod spontè sit demolitionis opus, dum per ipsum talia expurgentur, qualia prorsus expurganda sunt, & per vias idoneas, hoc est, quæ sedi peccantis humoris maximè consentiant, proximiusque hareant. Talia autem esse qualia oportet, si eapridem sensibus obseruentur, non est quod præterea dubium sit. Verum quando pelli quidem aliquid constet, an tamen id, tale, quale desideramus, æstimandum fuerit, dubitatio est, tunc vltro ne per vias idoneas illud, & toleranter, pellatur, perquirendum est, namque per vias idoneas, ut magis apta huiusmodi vacuatio est, ita per eas, talis, qualis expetitur, credibilior etiam est futura. Cæterum, accedente ægri tolerantiâ, cerum, & euidentissimum est veritatis argumentum.

gumentum. Quippè in hoc potissimum coniunctæ causæ demolitio differat ab illa antecedentis, quoniam illa vtiliter, toleranterque solum celebratur, & insimul magnam augmenti morbi occasionem tollit, tollit nempe proximè efficientis morbi causæ fomitem; hæc verò, vt proximum ipsum morbi principium tollit, vnde viget, statque ipse morbus, ita sanè ulterius ad ipsam sequitur manifestum ægri leuamen, nisi fortasse antecedens, & coniuncta, seu proxima morbi causa in vnum, vnamque sedem conueniant: tunc enim possibile esse uidetur, simul, semelque, toleranter vtramque eximi causam, cum aperto ægri leuamine. Viæ autem euacuationi idoneæ sunt, quæ sedi peccantis humoris causæ morbi proximè rationem habentis propius accedunt, illique, vt dictum est aperte consentiunt: quatenus ergo per has euacuatio spontè fit, eatenus illa dicetur per idoneas vias celebrari.

At qualitati necessariò annectenda quantitas est, ea autem tum penes humoris exeuntis copiam, tum exeundi impetum, attendenda est. Ex ea quippè copiosa, & rapida, magnum viribus semper detrimentum inferatur, vnde etiam si talis, qualis expetitur, & opportunè quoque tentata videatur, nihilominus raro verè salubris æstimanda est. Diminutè verò, atque icatè, si fiat, euidentis suspicio est, immo certitudo habetur,

habetur, nihil prodessē posse. Verum quoties tum
quantitas, tum impetus mediocris est, licet magna
peccantis humoris copia vigeat, attamen sem-
per ipsa sufficienter repetita, dum talis qualis esse
debet erumpat, pro ratione censenda à nobis est.
Itaque hac consideratione, affluentes, & impetuo-
sas euacuationes nunquam iuuabimus, & præfer-
tim, si viribus comparata, illis futuræ molestæ ni-
mis nobis apparuerint, cohibebimus; quinimmo, si
iam actu tales sint, vt viribus penè cadentibus,
ægrum in grauius detrimentum manu ducturæ
credantur; cohibebimus verò magis, aut minus,
quantò plura, vel pauciora, euacuationem dam-
nabunt. Etsi inter cohibendum, moderatè sem-
per incedere sit opus, nec scilicet repentim, nec co-
natu vehemēti, ne foras spontè erumpens humor
à suo cursu violēter nimis interceptus, alio feratur,
magno ægri detrimento. Debiliter autem tenta-
tas euacuationes, si quæ illis pro qualitate con-
gruunt iure attestentur omnia, meritò iuuabimus
semper, quod porrò tales, quamquam non inte-
græ, tamen semper viles sunt, idest in exoptatas
perfectas necessariò terminaturæ. At, quod sæpè
contingat non vnā, sed plures spontè tentari pec-
cantis humoris vacuationes, quæ sine dubio om-
nes, pro ratione humoris, sedisque, non inutiles
censeri facilè possent, attamen ex quo diminutæ,
imperfectæque sunt omnes, vt nequaquam per se
solæ, leuando ægro sat esse valeant, hinc meritò
oritur

oritur difficultas, quam ex his, præ alijs, arte sollicitanda, perficiendavè sit. Sed difficultati satisfi, quando dicamus, ex vacuationibus, eam semper alijs esse præferendam, quæ tum per vias magis idoneas, peccantiq; humori commodius respondentes, iam ceperit, tum quæ generosior, promptiorque apparuerit; quamquam interea semper ei virium tolerantia, cum manifesto leuamine, adiungenda uideatur, cuius fauore, ac beneficio solum, ea ipsa expetenda est. Siue autem multa, siue pauca spontè facta expurgatio fuerit, ea utique, etiam si peccantem humorem foras eduxerit, nisi opportunè cõtingat, nunquam utilis, nunquam apposita censebitur. Opportunè verò continget, quando vel inchoata, vel iam tandem exacta coctione celebrabitur. Vnde non per manifestam duntaxat morbi declinationem id ipsum utile opus expectabitur, verum etiam longè antecam. Etenim per morbi, ac naturæ monomachiam, non totus simul, qui peccat humor, morbumque facit, à natura semper vincitur, ac coctionis beneficio superatur, ut euidentissimum est, sed ut plurimum sensim, & per partes potius, si præsertim magna illius copia fuerit, quæ & coctioni aduersa, & palàm viribus impar sit. Quamobrem neque semper simul totus, & vnica, ut dicitur, expulsionem demolitur, sed ut plurimum per partes, seu per epicrasim, dissipatur; utcumque autem contingat, sine dubio tunc opportunè solum contingere

gere censendum, cum coctionis aliqua præcesserit
evidens coniectura. Atque, ut per manifestam,
eamque integram morbi depressionem, qua co-
ctio iam perfecta est, humoris peccantis euacuatio
desiderabilis est, ita quoque ante id temporis in-
choata eadem euacuatio, tutò, & iocundè, termi-
natura censebitur.

Et sanè dum res ita se habeat, ut nempè con-
iuncta causa morbi spontè tota demoliatur, eius-
demmet morbi perfecta sanatio, citra artis opem,
succedet. Verum, quoniam id raro contingens
est, meritò ad artificiosam euacuationem Medi-
cum confugere operæ pretium est; quare, ut in cæ-
teris Medicæ artis operibus administrandis neces-
sariò usu venire consuevit, ita in hoc, tum operis,
tum instrumenti, qualitatem, quantitatem, & de-
nique opportunitatem, ante opus, pernouisse ne-
cessarium est. Atque, quantum ad qualitatem
spectat, non dubitandum, quin tum artificiosa cau-
sa coniunctæ euacuatio, tum eiusdem procuran-
dæ instrumentum, qualitatis sit multiplicis, atque
diuersa, posteaquam vel una sedis, qua humor in
corpore residet, occasione, compertum est, egrum
non omnem euacuationis formam, nec omne eua-
cuandi instrumentum facile admittere. Etenim
humor coniuncta morbi causa, aut communibus
totius corporis vasis, vel inquam ipso mesenterio,
reliquisque adiacentibus locis, aut etiam toto ge-
nere venoso, ut aliàs explicatum est, contingetur,
quibus,

quibus, ut plurimum (permixto quasi quod actu
 lēdit illi quod potentia lēdit) antecedens quoque
 causa stat; aut demum vasis cuiusque partis pro-
 prijs, quæ partibus singulis indita, proprijs earum
 vſibus inſeruiunt, ex toto tranſmiſſus collocatur.
 Atqui, quamquam corous vniuerſum, ſuis omni-
 quaque conſentiens partibus, non paucas habeat
 patentes adeo ad euacuandū vias, quod his quàm
 facilè liceat & totius, & partium, ad minimam ea-
 rum vſque, vacuationem expectare, nihilominus
 propriè nunquam, vna, eademq; eſt, totius, ac par-
 tium artiſcioſa, eaq; exacta, euacuandi ratio, nec
 vnum, & idem, cuius euacuationi bene ſeruit in-
 ſtrumentum, quando licet generoſè, cōmunibus,
 publicisq; regionibus totius expurgatis, cōſequen-
 ter ex partibus ipſis aliquid educatur, idē attamen
 proprijs, priuatisq; vijs procuratū, quidquid in eis
 continebatur, euidentius diſſipatur, quod ſanè nō
 omnibus, ſed accōmodatis inſtrumentis conſeſſū
 eſt. Sunt verò multiplices, ad cōmunes, & particu-
 lares euacuationes celebrandas, inſtrumentorum
 qualitates, quibus vel citra naturæ opem vſui ſer-
 uiunt, vel quāuis artis parentur auxilio, nō niſi tñ
 naturæ ad inſiniculo operi adhibentur, vt non ſe-
 mel à nobis expreſſum eſt, veluti certè Chirur-
 gia eſt, quæ ſolius artis eſt, & pharſmacia, quæ præ-
 terea naturam ſecundam expetit. Itaque poſi-
 to cauſam morbi coniunctam, humorem nempe
 immediatè aliàs faciētem malū, quibusuis cōibus

vniuersi vasis contineri (de hac enim euacuatione primum habendus sermo est) utiq; cum eam iam pridem coctione deuictam, domitamque at adammum solam euacuatam esse intentio sit, per phlebothomiam verò, chirurgicum opus, nusquã vnus, solitariusque humor, sed indiscriminatim quilibet, qui venis contineatur, videlicet vtilis, & inutilis (certum enim est ex mesenterio, & adiacentibus vasis, phlebothomiam nihil per se educere posse) foras erumpat, per phlebothomiam merito coniuncta morbi causa non tentanda; præsertim quod ad solam eam bono sanguini mixtam demoliendam, delectus est necessarius, qui non artis, sed naturæ proprius est. Quare cum per phlebothomiam, velimus, nolimus, bonus etiam sanguis, dum ille ad instaurationem summopere expetitur, perperam, & magno ægri detrimento foras exiret, immo sapius bonus ipse sanguis tunc foras solus erumperet, inutilibus succis omnibus intrus omnino relictis, iure per phlebothomiam, causæ coniunctæ in vasis communibus corporis vniuersi existentis, vt dictum est, vacuatio non aggredienda. Quod si plerumque appareat, sponte, naturam, suo iudicio, apertis venis, sanguine exeunte, ægrum perfectè sanare, hoc certè fit, quia per delectum tota cum illo causa coniuncta exit, qui delectus a nobis inter phlebothomandum haberi non potest.

Cæterum pharmacia, huic ibidem prosequen-
do

do operi, proprium instrumentum est, quippe vniuersim, ex vasis dictis, proprijs viribus, educit quod peccabat, attamen adhuc cum naturam opitulantem expetat, illius ideo beneficio delectum peccantis humoris habet annexum. Nomine autem pharmaci veniunt quæcumq; vim deturbandi humores è corpore possident, siue per secessum, siue per sudores vniuersos, siue per vreteras cum vrina, deturbatio ipsa fiat, tot etenim vijs potissimum, vt sponte in omnibus hominibus, sæpe, & vtiliter, causæ coniunctæ, ex vasis dictis, euacuatio fit, ita ex arte, certis medicamentis naturam irritantibus, ea vt plurimū necessario procuranda est. De his itaque singulis ordine agendum est nobis, atque ab instrumento, euacuationeque per ipsum facta, quæ vasa eadem per secessum exhaurit exordiendum, ab ea porrò, quæ vt præceteris generosior, ita corpori toto communissima est, in secessum quoniam vniuersi corporis viæ omnes terminantur, quibus excrementitij humores omnis generis, qui morbi coniuncta causa fuerint, ex corpore toto, quam facile, & expeditè, foras erumpunt. Et quidem opitulante natura (ratione iam alias demonstrata) per pharmacum, cui cum praua vis quædam, atque venefica, naturæ prorsus aduersa, indita sit, necessario dum illud assumptum nostri caloris beneficio conficiatur, ex ipsomet eadem erumpit, vigerque adeo, quod merito naturæ facultas expultrix, velit, nolit, in oblatum sibi noxium,

maleficumvè, excitata, insurgat, illudque ne fortasse longius persistens læderet, foras expellat, quo impetu euenit, vt quidquid vltro præter naturam, & inutile, expulsionì paratum, vasis communibus contineatur, idem simul, semelque, per id temporis, expellatur, indeque fiat malorum, & excrementitiorum humorum omnium, indifferenter, qui olim coniuncta morbi causa fuerant, perfecta purgatio, & sanè hætenus ex toto, eiusque partibus, quatenus saltem ille ipsi toto consentiunt, quod tum patientibus, tum occultis ductibus fieri contingit, dum tamen eo facultas expultrix excitetur, quo per pharmaci vim perueniat irritamentum, quod insuper demoliendo humori sufficiat, quippe pharmacum debile, in propinquo duntaxat, inque facilè labiles humores, operetur, validum verò etiam in longinquos, & renitentes succos, imperum faciat.

Ad hæc autem, ex earum vacuationum numero, quæ & per se, & euidenter communia, vasa exhauriunt, est quam dicimus sudationem, quæ prauos quosuis succos nostro contentos corpore, calore iam pridem colliquatos, tenuesque, ac penè fluxiles redditos, ut spontè, ita arte, vel vna omnium corporis ductuum, spiraculorumque omnium eiu'dem laxitate præuia, opitulante natura, foras extrudit, adeo quod nil sæpè sudatione generosius, corpori vniuerso cacochi-

mia

CAP. VNDECIMVM. 309

mia repleto expurgando, euenire posse videatur, si interea tamen externum quid poros obstruens nullum sit.

Namque vel corpore benè disposito, illius scilicet laxatis, apertisque spiraculis omnibus (hoc autem aliquando solis frictionibus, quasi calefacienti motu, per corporis summa confectis, assequi solet, etsi valdè largius, vno ambienti calidiore, vel quidem solo, vel per fouens balneum, consequatur, quo non solum summa cutis tota rarefcit, sed præterea etiam calore quomodolibet intro insinuato, in omniaque diffuso, corpus vniuersum haud mediocriter reseratur, laxaturque) vnius caloris inati beneficio, soloque, inter disponendum, externo, internovè, sublato impedimento, humores, quamquam reconditi, incalescunt, extenuanturque, ac adeo liquefiunt, quod demum spontè, quasi ros, foras, per summam cutim, abundè erumpunt. Verumtamen frequentius euenit, vt ad meliorem, copiosiorēque sudationem excitandam, internum saltem medicamentum, pro morbi cōditione, sit necessariū, quod puta assumptum, & per cuncta meabile, non actuali caliditate solum, qua præditum sit, sed & virtuali, alijsque demum attenuantibus, detergentibus, & aperientibus facultatibus, succos omnes, quantumuis crassos, in abditoque reconditos, attingens, coliquefaciat, extenuetque, vnde & quàm facilè hi digerantur, & secunda natura, per

V 3 patentes

patentes iam vias, poros nempe totius apertos, foras aptissimè effluant.

Vrinæ prouocatio, seu per vrinarias vias euacuatio sequitur, quæ species euacuationis ad vniuersum similiter corpus pertinet, & euident est, quæ inquam licet è solis venis colluuiem redundantem imprimis tollat, ex quo attamen in venas ipsas corpus vniuersum terminatur, & in illas omni quaque confluit, qua via illud ex his perpetuo recipiens pabulum, eadem quoq; in eas redundans excrementum facilè reijcit, maioribus, patentioribusque destinatis ductibus extra pulsuum. Ideoque sæpe vel ad vnius vrinæ generositatem, & in substantia, & in contentis, abundantiam, sit vt non semel multitudine humorum morbos proximè fruuentium hac ratione euacuata, in simul quoque morbi aliquot grauissimi euidentissime cessent. Quandocunque itaque ex arte vacuatio hæc, in cantæ coniunctæ demolitionem, tentanda fuerit, ijs profectò vt opus est medicamentis, quæ vrinasciendi facultatem habent, quibus inquam primum attenuandi, detergendique vis insit, quæ porro pro morbi natura, tum calida, tum frigida esse potest; in quibus dein proprietas à tota substantia quædam reperitur, per quam illa intrinsecus assumpta, vrinarios ductus commodè peccant, & fluxiles iam penè factos humores secum quodammodo rapiant, forasque perducant.

Et quidem talis vasorum communium vacuatio

CAP. VNDECIMVM. 311

tio esse debet; iam qualis vacuatio, quæ singulis
 partibus conuenit, ex proprijsque earum ductibus
 celebratur, expendenda. Etenim corpus nostrum
 multis partibus est constitutum, quæ ut particula-
 tim nutriuntur, ita particulatim quoque ab omni
 colluie expurgantur. Atque has omnes tribus
 potissimum ventribus contineri, superiori scili-
 cet, hoc est capite; inferiori, nempe abdomine, &
 medio, qualis est pectus, videtur merito medicis
 dictum, ex eo præsertim quod has ipsas suo quoque
 ventri sic contineri constet, ut quamquam inui-
 cem omnes, veluti etiam ventres, vasorum com-
 muniū consensione quadam, communificent, at-
 tamen proprijs, & certis ductibus, ab omni col-
 luie potissimum purgari planum sit, videlicet ca-
 put per nares, siue palatum, pectus per tracheam
 cum tussi, & demum abdomen per secessum, vo-
 mitumque. Quod cum ita se habeat, iure partis
 cuiusvis, per ventris, quo continetur, commodita-
 tem, vacuatio tentanda, prosequendaque est; ve-
 rum tamen id instrumentis idoneis, & ut his na-
 tura secunda sit omniquaque accommodatis. Va-
 cuatio autem hæc purgatio erit, eaque per pharma-
 cum sollicitanda, quod pharmaco ipso solum, ut di-
 ctum fuit, quæ coniuncta morbi causa censebatur,
 utpote iam pridem uicta, & per coctionem supe-
 rata, adamu ssum è propria sede dimoueatur, & fo-
 ras erumpat; & quidem uel facultate irritanti, qua
 pharmacum poleat, uel alia quauis detergenti, scæ

V 4 quo-

quomodolibet humorem alicubi coaceruatū deturbanti, dum tñ illud debito modo administratum eam in actum proferat. Veluti caput purgiū, quod mansum, vel gargarizatum, è cerebro, superuacaneum humorem, per palatū, in os, apertè deducit, id licet propius præstet, si in nares immitatur, tunc quippè facilius, irritamento, vel detersione, cerebrum humoris copia refertum deoneret, at si præterea sternutamentum moueat, valdè magis, quod ita scilicet vehementer cerebrū concutiat, & ad expellendum inuitet. Pectoralia autem medicamenta, credibilius est, per inspiratos eorum uapores, ad cavitatem pectoris generosè peruenire, illisque, vt uirtus inest detergendi, ita pulmones bellè detergere, quamquam ea quæ ore detenta, sensimque liquata, deglutitaque, fauces leniunt, non parum commoditatis expurgationi per tussim afferre consuescere censeantur. Atqui, inferno ventri expurgando, tum per seccum iniecta (addas & vterum, & vesicā) tum ore assumpta, apprimè congrua sunt, quæ & detergenti ui solum aliquando prædita sint, & quæ adhuc irritanti facultate donentur, verum ex his vnum, vel alterum, pro humoris conditione, & situ, magis aut minus opportunum esse, rem accuratius perpendenti fiet conspicuum. At quamquam hac ratione imprimis, quæcunq; nostri corporis partes per pharmacum, proprijs expurgantur ductibus, adhuc nihilominus illæ sæpè sæpius aliū euacuationis modum

CAP. VNDECIMVM. 313

dum exposcunt, & sanè instrumētis omninò alijs, certa ratione adhibitis, quibus etiam commodè coniuncta quævis morbi causa inibi collecta sola demolitur. Interdum namque fit, ut vel ex quo humor peccans, exuberansque, nequeat conuenienti temporis spatio, & absque manifesto partis detrimento, vijs consuetis, expurgari; vel ex quo potius altè ita habitui partis inhereat, vt penè impossibile sit eum inde, proportionatis ingenijs, foras licet irritatum, expellere, ne scilicet longius eo loci persistens, uel recrudescat, morbum refricaturus, aut deteriorem fortè conditionem adeptus, aliquid ualdè deterius sit consequenter producturus, fit inquam ut eum, alijs remedijs, inde mouere, dissipareque, sit operæ pretium. Sunt autem remedia hæc, aut quæ congestum humorem insensibiliter digerunt, ueluti sunt, tum interna, tum externa, quæ substantiæ tenuitate prædita, dum ui sua intimius permeant, interea collectū humorem extenuant, dissipantque, & absumunt, uel sæpè quoque attrahunt, extraque ducunt, ut ignea omnia, hisvè finitima; aut quæ demum violenter per continui solutionem, quasi fracto uase, quod cōtinebatur, manifestè educunt, ut per Chirurgiā fit. Verum tum situs partis, in qua humor expurgandus sedem habet, tum peccantis humoris copia, atque conditio, requisitam operis, & instrumenti qualitatem ostendunt; etenim uel pars intus nimis latet, aut in extimo corporis collocatur.

Si qui-

Si quidem lateat (quocumque humoris uitio, siue qualitatis, siue quantitatis fuerit, existente) chirurgicum opus, aliud uè quoduis ipsi uicarium, nulla ratione patitur, quod illud eo nil uel minimum pertingat; contra si pars extrema sit, illius quamquam uires ualidæ sint, (ualidæ autem sunt pro partis præstantia) humoris nihilominus inde, per chirurgiam, aut aliud ipsi finitimum, euidentem euacuatio euitanda est, ubi scilicet digestio, uel in uapores dissolutio ipsi educendo, dissipandouè, sufficiat. Sufficit uerò dum ille nequaquam multus, nec ualde crassus, aut prauus fuerit; quippe multus difficile totus digeratur, crassus dein, & prauus non omnino dissipetur, quin pridem parti labem, & corruptionem inferat; unde tunc ut ille quam celerrime inde pellendus est, ita quodcumque remedium, etiam chirurgicum, pars libenter admittit. Siue itaque pars lateat, siue adhuc extrema fuerit, semper nihilominus digerentium remediorum usum commodè patitur, quamquam nec idem remedium ubique, & quomodolibet simile, sed pro sitis diuersitate varium, atque diuersum esse debet. Nam dum humoris sedes lateat, ut nec mediatè saltem, integris uiribus, in eam, remediorum potentiam perducatur, ijs solum uti remedijs est opus, quibus insitus totius, & partium calor excitetur, uel foueatur; quod ut hoc uno calore imprimis, ita etiam plerumque solo, absque artis ope, collectus quisque succus digeratur, dissipeturque.

Reme-

CAP. VNDECIMVM. 315

Remedia uerò hæc, ad regimen uictus facile redduntur, quod quidem nutriat, & uires ita sufficienter conseruet, ut ex eo nullum humorum sequatur augmentum, at mauis quod inedia, & ut dicitur, abstinentiæ præferat imaginem. Interea tamen calidum in nobis augere aptum natum est, tum per se, usu nempe eorum, quæ actu, ac uirtute, sunt calida, tum per accidens, usu eorum, quæ quomodolibet calorem excitare consueuere, puta quia calori innato ex æquo ita respondeant, ut eundem foueant potius, atque reficiant, quam excessu aliquo turbent. Etenim calidum huiusmodi, humorem quemuis congestum, quamuis crassum, uiscidumque attingens, extenuat, digeritque eo, & absumit, quo tandem congestio ipso in nihilum redigatur. Dum inedia attamen fauerit, ut dictum est, quæ quatenus alimoniam corpori dari prohibet, ex qua reficitur quotidie, quod a calore, qui absque pastu esse nequit, continenter absumitur, eactenus saltem per accidens, quodcumque dissipabile est, digerit, & absumit. Cæterum quod regimen uictus, hac ratione præscriptum, uniuersum respicit corpus, ne ideo illud partis cuiusuis lesæ causa tantummodo institutum, cæteris sit infensum, iure, quale, quantum, & quā opportunè conueniat, ex dictis alibi, dum regimen uictus agrorum explicabamus, aduertendum est. Ad hæc autem, si sedes humoris, quamquam lateat, in eam attamen remediorum potentia, integris

gris uiribus, sit facilè peruentura, nulli dubium,
 quin penè semper, remedia, quæ attenuandi, de-
 tergendi, aperiendi, tandemque digerendi virtu-
 tem habuerint, sint illi euidenter profutura. Nam-
 que hæc multiplicis quidem sunt generis, uel spe-
 ciei, quod puta intrinsecus, & extrinsecus apposi-
 tè ministrentur, uerum tamen omnia qua partium
 tenuitate donantur, ad intima permeant, humo-
 remque ipsum quantumuis crassum penetrant,
 attenuantque, ut è loco ille, deterfione, dimouea-
 tur, tandemque digestioni, quæ vnus potissi-
 mum caloris beneficio fit, commodissimè cedat.
 Porro autem ad hoc, si pars in qua humor collo-
 cetur extima fuerit, ex his sufficient, quæ extrin-
 secus admouentur. Sin uerò intima sit, sed ex-
 timæ quadantenus consentiens, utique intrinse-
 cus administrata sunt necessaria, atqui etiam tunc
 extrinsecus adhibita spernere minimè decet.
 Itaque cum præsidia huiusmodi, ad exactè pur-
 gandas nostri corporis partes, iure ex arte
 instituta uideantur, eadem meritò,
 diligenti studio, semper, in cau-
 sa coniuncta eradicanda,
 Medico curanti ob-
 oculos esse ope-
 re pretium
 est.

ATQVI

ATQVI IN OMNI OPERE, ET
instrumento, ad eandem coniunctam causam
extirpandam, iustam quantitatem desiderari,
probat. CAP. XII.



T hæc ea est qualitas, atque
conditio, quæ medicamentis,
ad certam coniunctam mor-
borum causam extirpandam,
administrandis, inesse debet,
siue ex communibus totius,
siue ex determinatarum parti-
um uasis, expurgatio ipsa à Medico fuerit architectan-
da. Hac illamet igitur qualitate optimè cognita,
obseruataque, necessariò deinceps una, & euacua-
tionis, & remediorum vacuantium quantitas (ut
uacuatio sufficienter, sineq; errore cōtingat) præ-
cognoscenda est. Et quamquã eousq; semper pur-
gatio sollicitanda uideatur, quousq; ipsa coniuncta
morbi causa funditus extirpetur, ne aliquando
eius derelicta portio totius adhuc conditionem
referens, ut illud omninò inutile, & præter natu-
ram erat, ita hæc nunquam in unam corporis sub-
stantiam conuersura, tandem tempore recrude-
scat, syncerosque humores, atque recens alimen-
tum inquinet, adeo quod morbum penè sup-
pressum denuo excitet, ægro scilicet in eundem
recidente; etenim nisi hanc natura subactam
spontè expellat, nulla quātumuis exacta uiuendi
lege,

lege, tutus à morbo æger esse potest, nam tamen si purgatione leuatus appareat, in pristinam tamen ualitudinem recidet, modo citius, modo tardius, alias leuius, alias grauius, pro humoris copia, conditioneque, ac uirium statu. Quamquam itaque coniunctæ causæ morbi euacuatio tanta conueniat, interea nihilominus uirium desideratarum tolerantia summopere præmeditanda, quando sine ea, perperam, immo nocenter, pharmacum purgans, quantumcunque copię respondeat, administretur. Ergo ubi iam decretum sit, communia vasa, per secessum, pharmaco soluenti, ab omni coniuncta morbi causa, fore purganda, ideoque opere huic appositè præscriptum medicamentum sit, equidem quidquid illius inest id funditus ammouendum, ceterum insimul, ut ratio uirium habeatur, non quid uniuersim, an partitè, illud proportionato medio prosequi liceat, necessarium est examinare, examinandum uerò ex ijs iam pridem habitis coniecturis, de quibus nos, cum de causæ anteceditis demolitione loqueremur, abunde sermonem habuimus, ubi scilicet tum roboris uirium validitatem, tum humoris peccantis quantitatem, tum demum pharmacum administrandi mensuram adamussim prænoscentiam, certis regulis, iudicabamus, quamuis hic ubi de coniuncta morbi causa è loco pellenda est intentum, quod per morbi, ut plurimum declinationem prosequendum est, ueritas rei certior, tutiorque omnino sit

CAP. DVODECIMVM. 315

nò sit futura, dum præstius per id temporis, quatenus vires ipsæ, post anteactum belum cum morbo, vigeant, æstimentur, & inquam, ut omninò peccans humor depopuletur, illis tamen tunc, si fieri possit, quam minimum offensis, ut porro deinceps corpus facile per eas instauratum, pristinquæ integritati restitutum, præcedentis morbi recursum, vel noui alterius imminens periculum, prorsus effugiat. Sed posteaquam artificis cuiusque summum est studium, quorum opus euadat, animaduertere, utilis ne ideo perfectavè iam sit per pharmacum facta purgatio, an contra attendendum est. Certè, quæ integrè leuat, aut perfectæ, aut mediocris esse solet. Perfecta est, quæ humoris nihil reliquum facit, mediocris verò, quæ insignem duntaxat illius portionem exturbat, etsi demum repetita, ipsi perfectæ, ex æquo, respondeat. Signis autem hæc discernuntur. Atqui primum ex humoris toleranter deiectionis quantitate. Secundo verò, ex ipsiusmet ægri leuamine manifesto. Quantitatem ex deiectionis agnoscimus. Sed cum interuacuadum nulla ferè eorum, quæ in intestinis exuperant, habeatur ratio, puta quod horum ibi semper multa quantitas sit, nisi quatenus his magna, vel parua eorum admisceatur copia, quæ exuperasse, & morbi causam fuisse coniectura fuerat, nempe bilis, pituitæ, melancholiæ, aut alterius, iure meritò, licet deiectionum multa fuerit quantitas, adhuc tamen præstius eorum substantia,

stantia, atque color, contemplandus est, ita namq;
peccantis humoris insimul expurgati copia (nisi
assumptum medicamentum impediat) magis fiet
conspicua. Alia quidem est substantia bilis, &
alia pituite, vel melâcholię; rursus alius est vnus
ex his color, & alius alterius. Itaque dum conie-
cturis horum bellè præcognita copia sit, ex eis fa-
cilè, ne mediocris, vel perfectâ sit euidēs per phar-
macum facta purgatio, colligetur. Verumtamen
ægrotantis leuamen euacuationis sufficientiam
euidentiùs docet, namque etiam si qualia oport-
tebat, sed pauca admodum inter purgandum ex-
erint, & quibus laborans nō apertè leuatum se per-
cipiat, nō magnoperè certè talis uacuatio æstima-
bitur. Si verò noxijs humoris copia maiori detra-
cta, ægrotus se ipso multò leuior sit, ea tunc mani-
festè utilis est. At, si plurimo humore, hoc est
quantitati peccantis equè respondente, seu uniuersum
se euulso, laborans æger, non leuiorem modo, sed
ab omnibus quibus affligebatur malis, sese pror-
sus vindicatum, solutumque sentit, iam perfectâ
censebitur euacuatio; quia tunc mali cuiusvis fo-
mite funditus extirpato, laborantis vires apertè re-
surgent, & sese obeundis naturæ muneribus infer-
uientes aptè reficient. Et quamquam plerumque
verissimum est, humorem agitatum periodis con-
quiescere, aut saltem morbum, persistente intus
causa, spontè se remittere, ac tum laborantem se
morbo iam expeditum opinari, opitio hæc nihilo-
minus

CAP. DVODECIMVM. 321

lominus vana est, quia nunquam tuta, quæ citra euacuationem obtigerit mali à repletione hâti leuatio, puta quod sine ratione facta censeatur; adeo quod purgatio per secessum, quæ perfecta censenda est, non modo ex sedatione mali, roborisque refectione, sed maximè adhuc ex eorum quæ deiecta sint, tum conditione, tum copia, æstimanda est.

Euacuatio verò, quæ per sudores ab vniuerso corpore fit, quibus uis illa excitata sit ingenijs, debitam semper mensuram sibi præscribi desiderat; quando licet quod exundat, per cutis poros foras commodè euocetur, attamen cùm interea relaxata summa cute, effundantur etiam spiritus, & unà dissipetur calidum innatum, quo facultas omnis, ac vita, continetur, hinc meritò fit, vt maturius semper, tum opere, tum instrumento, inter prouocandos sudores sit procedendum, atque licet pro humoris copia, sudatio sit procuranda, per unam tamen uirium tolerantiam, illa mensurabitur. Et sanè, non ex his solum, quæ vniuersim aliàs diximus obseruanda, insuperq; facta comparatione præsentium uirium cum præteritis, per sanitatem proprijs, vt faciendum iam iudicabamus, sed adhuc magis, ex illis, quæ sudationi aduersari est conspicuum, inter quæ dubioprocul sunt, Partis aliàs laborantis conditio, quæ per sudorem fortassè rursum pessimè afficitur, ad eam scilicet aliunde vocatis

X humori-

humoribus, ut non raro contingit. Vniuersus in-
super ægrotantis habitus siccus nimis, tenuisque,
& qui præsertim facile dissipatur, ac languet, maxi-
mè verò illius, qui per antecedentem morbum
consumptus valdè, & resolutus extiterit. Et qui-
dem potissimum per morbum calidum, siccum-
que, ne vt ille facile in extremos languores perdu-
ctus, præterq; rationem inflammatus, ita malo suo
maximo, difficilimum postea incurrat instaura-
tionis impedimētum; quo casu (dum sudatio val-
dè censeatur necessaria, veluti certè est, dum pel-
lendus humor à vijs latioribus distet) nō nisi post
refectas vires, temperiemq; assequutam, blandè,
& leniter, perque epicrasim, tractandus æger est,
& eo magis, quod epicrasis inter sudandum natu-
ræ sit maximè propria, quippè nunquam illa om-
nem humorem vna sudatione expellat, sed pluri-
bus, illisque etiam interpolatis, vt longa observa-
tione comprobatum est.

Sequitur euacuatio per vrinam, quæ & vniuer-
salis est, & sanè etiam modum suæ quantitatis ex-
optat, nec temere proponenda est. Etenim redun-
dans humor ex corpore vniuerso coliquatus, foras
per vrinā potest erumpere, at pro eiusdem humo-
ris copia, magis aut minus per vrinam euacuatio
ipsius tentanda est; ne temerè autem proponatur,
virium tolerantia attendenda, quando licet copio-
sam satis hanc illæ, quantumuis debiles, commo-
dè ferant, quod ex ea illæ parum fatigari videan-
tur,

CAP. DVODECIMVM. 323

tur, nihilominus vt per sudores coliquatur vniuer-
sum, ita per vrinas illud ad tabem vsque aliquan-
do deducitur; ne labefactatum ergo, eneruatum-
que nimis corpus, ex præcedenti malo, in simile
(quamquam raro obseruatum) incidat detrimen-
tum, non ab re erit, cautè, debitis instrumentis, ad
opus deuenire. Sed de virium tolerantia vniuer-
sim ita sit dictum, quoniam adhuc particulatim
ea est perpendenda. Considerandum enim quan-
tum, & quàm benè partes omnes huic vacuationi
inseruientes pro ratione consistent; hæ siquidem
partes vbi secundùm naturam se habeant, cōmo-
dè euacuationem tolerabunt; sed si præter natu-
ram affectæ sint, proculdubio, si per eas tentetur
euacuatio, ægrotantis detrimento maximo, labe-
factabuntur. Vt igitur tuto medicina succedat, vbi
concurrant quæ urinam requirunt, cum his quæ
ipsam minimè tolerant, pro quanto certè in quo-
que sit ponderis, æstimanda sunt, sensimque pro-
cedendum, vel demum etiam ab opere abstinен-
dum, si videatur.

Ita quidem tum operis, tum instrumenti, ad
communia vasa purganda, instituti, decernenda
quantitas est, sed vtriusvis, ad peculiaria vniūscu-
iusque partis vacuanda vasa, eadem penè etiam ra-
tione, debita quantitas fit cōspicua. Namque tum
humoris vacuandi copia prænosceda, tum virium
partis robur præmeditandum; hinc quippè dun-
taxat, nec aliunde, & operum, & instrumentorum

X 2 omnium

omnium regula habeatur. Siue igitur venter primus, nempe caput, siue secundus, puta pectus, siue demum tertius, scilicet abdomen, proprijs instrumentis sit à coluue expurgandus, semper humoris purgandi copia primum, robur deinde partium suo uentri contentarū, uacuationiq; præsertim feruentium, præcognoscetur. Etenim verum est, quod humori multo, vacuatio magna, illique sufficiens instrumentum desideratur. Verumtamen certum est, aliquando partes ipsas debiles esse, ut puta morbis afflictas, quam obrem, quin ulterius affligantur, medicamentis irritari difficile posse; quoties itaque ex adhibito medicamento, deterioris earum conditionis euasuræ suspitio sit, toties utiq; vel ab opere, & instrumento abstinendum, vel quatenus suspitio minor fuerit, opus audētius aggrediendum, usquequo tandem per manifestū partium earundem robur, ad opus integrè proseguendum, liceat medicamentis uti desideratis. Ad hæc autē quoties partes corporis, remedijs ad expurgandum cōsuetis, uacuari nulla ratione queāt, Sed Chirurgiam potius, vel digerentium medicamentorum usum expetant, profectò, iuxta alias in superioribus annotata, si de opere, instrumentoq; Chirurgico, in extrema corporis parte exercendo, sermo sit, tunc primum ex humoris copia constat, quoniam usque opus, debito instrumento, proseguat sit opere pretium, ut nempe totus qui afficit humor foras erumpat. Deinde autem ex uirium

partis

CAP. DVODECIMVM. 325

partis robore decernitur propius, an simul, & semel, an maius paulatim, & sensim, integrum opus, ob unam factam spirituum dissolutionem, sit absolendum, aut ne quidem minimum aggredendum. Sed hoc ipsum robur, ex constitutione partis, indicatur, ea quoniam per morbum sepe talis est, ut nusquam Chirurgiam apte sustineat, utpote quae non parum ultrò vires ipsas partis infringat. Contra, saepe eadem talis est, ut Chirurgiam optimè, & utiliter, sed modo recto institutâ, ferat, ueluti prudens Medicus bellè agnoscet. Caterum, si per digerentia moliri vacuationem oporteat, verissimum est ea tanta esse debere, quanta digerendo humori fat esse ualeant, insuperque quanta vires ipsae ferant. Sat autem medicamenta haec ualere credi par est, uel intensiue, uel extensiue, (quod alias expressimus) uel scilicet quatenus ipsa multos, aut paucos actiuitatis gradus habent, uel quatenus eadem maioribus, aut minoribus partibus subiecti, in quod agunt, sese communicare possunt; quorum certè primum inest medicamenti per se, & à natura; secundum verò non item, sed ex accidenti, qua ratione longius, aut breuius in agendo haec perseuerant, adeo quod licet ex his validiora aliqua sua natura sint, & aliqua minus, tamen uel una ferè semper actionis duratione, quae imbecilliora sunt ualidioribus ex æquo respondent. Verum, quam ratione medicamenti quantitas conueniens sit, dubio procul

X 3 partis

partis affectæ sedes, eiusdemque, & ipsi cōsentientium aliarum, tolerantia docet. Porro cum pars intrinsecus, & extrinsecus collocetur, meritò, ut medicamēti virtus sedem humoris attingat, quantitas proportionata virium medicamenti desideratur. Si enim intrinsecus adhibeatur, quia sedes ipsa sit intimior, non dubitandum quin & intensiva, & extensiva quantitas virium exspectatur. At, si aliàs res se habuerit, sufficit extensiva, ne intensificationis excessus, vtruta nimius, fortassè lædat. Si verò extrinsecus ministreretur, solius tunc medicis, cutis scilicet, densitas, & crassities cōtemplabitur, quoniam per densitatem, atque crassitiem, non sola extensiva sat est, sed adhuc ad promptius penetrandum requiritur intensiva; at per raritatem, ac tenuitatem, sufficit extensiva, quod intensiva, quæ modum excesserit, nō digerat, sed condenset, viasque obstruat, & dissipatis partibus tenuibus, crassas magis condenset, rebellesque omninò reddat. Interea autem tolerantia partium, tum afflictarū, tum illis consentientium, ratio habenda est, quatenus puta aliàs, ubi de alterantibus loquebamur, à nobis est explicatum. Et sanè hac, remediorum digredientium, per evidentes coniecturas, constituta mensura, ut quilibet collectus in quavis parte humor demolitur, dissipaturque, ita nunquam ex ea earundem partium viribus inferri molestia cōfuerit; quod equidem tum peccantis humoris quantitati, ita ex æquo respondeat, ut illimet dissipanda

pandæ iustè sufficiat, tum quoque partium omnium, mediatarum, vel immediatarum, conditioni ita conueniat, vt idcirco viribus earumdem futura nunquam sit aduersa.

DE OPPORTVNITATE OPERVM,
rectoque vsu instrumentorum, ad causam coniunctam ex arte funditus abolendam, discutitur.

CAP. XIII.

SE D opportunè agenda sunt omnia, ne intempestiua operatio agris detrimentum importet. Quare si causa coniuncta, per secessum, pharmaco, vacuanda sit, sanè tunc opportunitas statuenda primum, ex qua humor, qui hæc ipsa causa est, palàm vacuandus indicetur. Cæterum, dum vacuatio huiusmodi à viribus toleretur, à uirium inquam, tum vniuersi, tum partium, ipsi uacuationi deseruientium, robore, veluti cum de antecedentis causæ uacuatione sermo erat nos etiam dicebamus. Hæc siquidem toleràtia necessaria adeo sit, quod præter eam perniciosissimum sit quamuis euacuationem aggredi: vnde vt illius occasione vacuatio affatim, & tutò plerumque succedit, vel mauis sensim, & paulatim duntaxat tentanda est, ut pedetentim relictis viribus, cautius, ac tutius sustineatur, ita eademmet tolerantia ad uotum se habenti, humor ipse, qui causa morbi coniuncta fuerit, dum appositè confectus, ac iudicatus exti-

terit, opportunè per pharmacum pellendus indicabitur. Verum, vnde tolerantia hæc sufficienter dignoscatur, alibi latius expressum est. Sed ne humor ipse, causæ coniunctæ rationem habens, iam tuto vacuandus sit, ex his certè constabit, ex quibus optimæ ad vacuandum dispositio euidenter colligetur, & demonstrantibus inquam eum iam tum propria, tum impropria coctione elaboratum, superatum, in modumque redactum fuisse, ut nec morbum seruare amplius ualeat, nec item ultrò detineri, sed omninò uacuationi accommodatus censeatur, quia puta conditionem eam sit adeptus, per quam ipse inutilis, excrementitiusque, & perinde facultatis pellen-
tis beneficio vacuandus, atque ita etiam fluidus, expulsionì commodus, æstimeretur. Porro, ex humore ita se habenti, ne recursuri morbi periculum præstò sit, opportunitas euacuandi per pharmacum aptè desumitur, & quidem meritò, quando tunc rutò, & facillè euacuatio ipsa sit successura; quippè iam coctio omnis, tam propria, quàm impropria, omninò præcesserit, per quam humor uacuationi aptus adamussim euadit.

Ex morbi uerò temporibus, quod huic moliendo operi aptum, & commodum censeatur, illud sine dubio declinationis est. Per id temporis enim, dum ipsa tolerantia adsit, omnis desiderata pellendi humoris dispositio, & aptitudo præstò sit, posteaquam morbus, unà cum sympto-
matibus,

matibus, tunc omnino depressus, & penè dissipatus existat, ut necessario causam proximam eius iam quoque uitam, superatamque fateri sit opera pretium, quippè nisi crudescente ea, eaque urgescente, morbus ipse, cum symptomatibus, uigeat.

Per idem ergo declinationis tempus, cum tum caloris innati ui, humor qui proximè morbum faciebat, coctione propria, confectus uideatur, ita ut tum ab omni utili, & bono, secretus, ac excrementitius indicatus sit; tum præterea eiusdem quidem caloris insiti beneficio, uerum adhuc etiam auxiliorum artis ope, per impropriad coctionem, sit omnem eam adeptus ad pellendum dispositionem, cuius defectu ita fortassè uacuationi ineptus erat, ut nondum emendatus, ferè impossibile fuisset eum foras educi, quod nempe tunc licet etiam iudicatus, si in uenis collocetur, adeo utili humori permisceatur, illique hereseat, ut deturbari solus per delectum nequeat, aut licet iam segregatus, & in uis primis ipse resideat, adhuc tamen infarctus ita, renitens, atque rebellis esse consueuerit, ut cum per initia educitotus pharmaco non potuerit, credibile sit illum magna inhabilitate donatum, non nisi diuturna caloris innati opera, per summam elaborationem, aptum fluidum nempe redi, & uacuationi paratum. Atque, omnia hæc, cum per uenæ declinationis tempus bellè facta sint, ipse
per

per id quoque, non pellente natura, Medicus peccantem humorem omnem proximè morbum efficiensem, utpotè iam uictum, superatumque, pharmaco, & tuto, & vtiliter pellet. Non nego ab initijs etiam morborum, per augmentum, ad statum totum vsque, multas causæ coniunctę partes, successiuè, coquentis facultatis beneficio, confici, ac demum concoqui, attamen sine dubio semper, cruditas omnis generis, per ea tempora maior, & vrgentior est, ut penè parua, aut nulla, coctionis habenda ratio videatur. Quod cum ita fuerit, nulli omninò dubium, quin per morbi declinationem, causæ coniunctæ vacuatio, pharmaco ipso, sit à Medico aggredienda, quando tunc potissimum, & nunquam aliàs, ea huic uacuationi commoda, promptaque, censeatur, & sit. Fateor quidem per morbi initia, & toto quoque augmento (in statu enim nihil agendum est) dum antecedens demolitur causa, aliquid etiã coniunctæ per pharmacum sæpè demoliri, si præsertim ipsa in prima corporis regione sedem habuerit; vt & p phlebothomiam, si in secunda regione steterit; ijsdem attamen temporibus, data opera, & inprimis pharmaco, causæ eiusdem coniunctæ omnem aggredi euacuationem, & perperam est, & absurdū, quod inquam ob inhabilitatem inditam illi, ut dictum est, non sequutura, & colliquaturum potius corpus sit, atque ab omni recto, ordinatoque opere natura interim deturbatura sit, maximo ægrotantis

ris detrimento. Si quo igitur morbi tempore ex
arte tentanda per pharmacum causæ coniunctæ
eradicatione est, ipsa declinatione morbi semper ten-
tanda est. Vtrum modo perfecta expectanda to-
tius peccantis humoris coctio sit, an quouis potius
eiusdem declinationis momento, cum adhuc etiā
coctio aderit imperfecta, concessum sit pharmaco
uti, questione dignum est. De ea tamen ita cen-
sendum, si morbi motus, mosvè, talis omninò sit,
vnde temporum eius diuturnitas arguatur, vt &
declinatio simul cum cæteris longa futura sit, tūc
proculdubio, ut per epicrasim humor coquitur, ita
necessariò per epicrasim euacuandus est, nec exa-
cta omnium partium eius expectanda coctio est.
Etenim cum sepe propter partium huius differen-
tiam, & varietatem, certū sit, ex his unam facilius,
& citius, alteram difficilius, & tardius à natura su-
perari, quod ipsa quoque res manifestè demon-
strat; meritò si accidat, ut humorum euidens, &
notabilis portio, iā perfectè cocta fuerit, quid est,
quamobrem statim illam non deceat vacuare?
cum enim iam cocti sint, ac proinde ad purgatio-
nem idonei, non solum frustra, sed etiam non si-
ne periculo uidetur posse diutius in corpore deui-
neri, quippè non sine manifesto recrudescen-
tæ periculo purgatio tunc differatur; quod pericu-
lum si nullum sit, vtique nullum unquam pur-
gantibus medicamentis opportunum fore locum
lateamur necesse est, siquidem cum nisi perfecta
totius

totius coctione, purganti pharmaco uti sit concessum, perfecta quoque coctione nullum fuerit recrudescentiæ periculum, sequitur necessariò, ut neque tunc, & perinde nunquam pharmaco uti sit concessum. Neque obstat, quod plerique fingunt, ideo nempe ante perfectam totius coctionem nullo modo permitti pharmacum, quod nusquam sit opinandum illud ita prudenter, & temperatè in coctas partes agere posse, ut cæteris, quæ adhuc crudæ sunt, nulla confusio, nulla vis inferatur, posteaquam pharmaci proprium est, coctioni vim facere, eam perturbare, pervertere, tum futuram remorari, & reddere difficiliorem.

Quandoquidem hoc solum habeat veritatem, crudis partibus coctas longè superantibus, tunc siquidem non dubitandum, quin leui ex causa, vel puta adhibito pharmaco, quod tunc fortasse coctum iam facilè recrudescat, non autem longè superantibus coctis, ut in declinatione morbi euidenter superant. Atque, hæc vera cum sint, profectò ulterius quærenti nunquid ipsamet coctio per totum morbi progressum, à principio nempe per augmentum, statimque in declinationem usque, aliquibus artis ingenijs adiuuari, accelerarique valeat. Facile iuxta iam à nobis alibi expressa, ubi de seruandis viribus sermo factus est, respondere licet, & licere, & posse. Namque, ut coctionis omnis insitus noster calor, auctor, & opifex

opifex est, calor verò spiritibus conseruetur, & vigeat, ita dum spiritibus ipsis, ipsique demum calori ex arte fauor accedat, coctioni quoque fauorem adesse necesse est; ex multiplicata autem spirituum substantia, per conuenientem nutritionem potissimum, fauor, vt dicebamus, accedit; accedit insuper sublatis omnibus, tum contingentibus, tum necessarijs, vnde vel oppressio, vel resolutio spirituum, & caloris, contingere potest; ijs quin etiam omnibus perquisitis, amplexisque, ex quibus iidem spiritus, vnà cum calido, vel primo, atque directè, vel secundo, & indirectè, fouentur; veluti nos dum consulendum viribus diceremus, ex arte id faciendum demonstrauimus.

Verum, quod inter administranda hæc, semper futuræ euacuationis ratio maxima habenda est à nobis, sanè meritò, vt ea ipsa vacuationi futuræ prosint, nec quidquam officiant, illorum vtique species, & virtus, atque potissimum quantitas, & opportunitas accuratè perpendenda est, non vt quidem simpliciter, tolerantia, & excessui, respondent, vt dicebamus, sed maxime, vt humori vacuando, perindeque felicitati vacuationis eius optimè faucant. Etenim, cum ad felicitatem hanc spectet, vt qui euacuandus secundum naturam humor est, ille citò, tutò, & iocundè, euacuetur, talis autem humor per morbum (occasione saltem etherogeneitatis eius) vt

pluri-

plurimum, ita crassus, & viscidus sit, ut ex se ipso vias sibi omnes impediat, & sui demum felici futura demolitioni impedimento sit, iure dum conficiendo huic, coquendo vè, nos, alterantibus, & incidentibus potissimum, ac detergentibus ingenijs, incumbimus, ut tandem inquam ille fluxilis redditus, dein nusquam ultro quàm par sit firmitus suis herescat vasis, neq; rebellis sit, sed optata cedat vacuationi, attendendum omnino est, ut dum vnum crassitie, & visciditatis incommodum tollimus, minimè aliud, & fortassè deterius, ei succedat, succedere autem facile posset, neglecta incidentium, & detergentium quantitate, & opportunitate, ut dictum est. Sunt enim attenuantia hæc, & detergentia, speciei multiplicis, calida scilicet, frigidaque, excessui puta cuius ex aquo respondentia, quæ & multiplici forma pro necessitate administrantur. Attenuant porro quæ intrinsecus præsertim exhibita, partiumq; tenuitate donata, crassum, & concretum humorem altius intro subeuntia ex in illum extenuant, & in minimas redigunt partes; Quod & extrinsecus sæpe adhibita idem præstare posse videntur, dum calefaciendo, humectandoque, quod nimis fortassè crassum intus latet, emollescit, & colliquatur. Detergunt uerò, quæ post partium tenuitatem ad penetrandum accomodatam, quadam adhuc acrimonia prædita cum sint, vi sua, attenuatum iam humorem, quasi sordem vijs herentem, hinc len-

rer

ter abstergunt, & eluunt; Quamobrem licet pro-
qualitatis peccantis excessu, & virium tollerantia,
omnia hæc tum validiora, tum minus valida,
intercurandum, congruè decreta videantur, attamen
eorudem, per omnia morbi tēpora, indifferens
vſus non parum obesse solet. Siquidem ex
his, intrinsecus assumpta, & validiora, cum ab ijs,
quæ per vrinas, sudoresq; mouent, parum distare
certum sit, si prioribus morbi temporibus, crudis
adhuc existentibus succis, adhibeantur, profectò
tunc segregatos, & penè quietos humores coctionem
expectantes commouebunt, perturbabuntq;
ita, vt ab incepto coctionis opere ipsi penitus
distrahantur; rursus verò impetu quodam nimio,
eos comminuent, in tenuissimamq; substantiam
versos, per angustos quosq; ductus, in occultas etiã
corporis latebras manu quàm faciliè ducent, ibiq;
vel nouum genus mali procreabunt, vel saltem
inde non nisi difficilè medicamentis educi aliquando
valebunt; talia enim, & deteriora pariter
excellens, & intempestius internus attenuan-
tium, & detergentium vſus. Atqui mediocris, ad
morbi statum vsq; opportunus, & utilis est, cum
sensim, & paulatim agat, atq; dum calori innato
fauet, interea sic humorem extenuet, quod vt
cōminutio carniū ad elixationem, ita extenuatio
ad coctionem maximè faciat. Cæterum decli-
nante iam morbo, humoreq; ipso iam plenè con-
cocto, aliud fortassè censendum, tunc etenim pa-
rato

rato etiam magna ex parte humore, eoque fluido reddito, nihil impedit quin vacuatio eius per pharmacum, si non integra, saltem partita celebretur; ea autem celebrata, si videbitur opportunitati congruum, tunc tunc humorem viscidum, & crassum nimis, ideoque rebellem, valentioribus attenuantibus, & detergentibus, præparare licet; non sanè prius, ob iam adductas difficultates, quæ etiã per hæc ipsa tempora vigent, si præsertim tunc humoris nō paucum in vijs vacuationi peruium stare certum sit, quando validiorum iam dictorum medicamentorum usu, tunc, magno totius puri sanguinis massæ coinquinamento, & ægri damno non leui, in venas deportari facilè possit. A leuioribus itaque, hoc ordine nos inchoantes, felicem semper vacuationem obseruabimus; inde quippè non tantum humores ipsi fluidi, beneque dispositi futuri sint, sed & viæ per quas in secessum illi deriuandi sunt omnes, liberæ omninò erunt, & expeditæ, nec harum obstructione, humores pharmaco concitati consistent, & corpus, iactatione multa, uel damno grauiori, denuo fatigabunt. Et de internis medicamentis coctioni fauentibus ita sit dictum. Restarent externa non minori cautione administranda, siquidem cum ea calida, & humida sint, perindeque temperie quadam calori idonea, si forsan excesserint, quoniam laxent, roburque partium facilè dissoluant, & adhuc si peccantis humoris copia urgeat, eam promptè

promptè digerere, & huc, atque illuc, per corporis vniuersum distrahere, magno agri damno, apta sint, meritò per morborum initia, in statum vsque, nimius eorum vsus, vt interiorum attenuatum, per eadem tempora, noxius futurus est, horum immo magis, quoniam cum vires laxando dissipent, ne ideo partes naturales aliqua, tum coctioni, tum purgationi deseruientes, per se tunc satis afflictæ, vltèrius excessu eorundem nimio affligantur, dissoluantur scilicet, & debilitètur, operè sanè pretium est, per ea tempora, illis vel abstinere, vel quadantenus adstringentibus, & roborantibus admixtis, modum imponere; neq; etiam licet manifesta ià morbi declinatio, & humorum coctio pateat, ad excellètiora ex his transeundum est vnquam, nisi præuia copiarũ urgentis diminutione per pharmacum celebratum.

Iam locus est, vt de opportunitate eliciendi ex arte sudores, vrinasq; prouocadi, sermo sit, quamquam etenim in omni morbo, qui ex repletione contrigerit, à principio, in finem vsque, harum vacationum vtraque utilis sæpè est, quod ferentibus viribus, repletioneq; urgente, idonea semper vacuatio proffit, attamen dum ex arte nos, per sudores, vrinasvè, corpus vniuersum iure vacuandum ideo iudicauerimus, vel quod per vias sudori, & vrinæ congruas, humoris nocentis reliquum perfectè demolituri simus, uel quod etiam per easdem vias, nobis operantibus, natura magis secun-

Y da

da futura sit. Profectò id duntaxat morbi tempus opportunum censebitur, quò humor & confectus, victusque sit, & præterea bellè paratus exiterit, humor inquam qui in secunda corporis regione contineatur, quoniam qui in prima residet, etsi spontè plerumque, sola naturæ industria, occultis, latentibusque ductibus, hac ratione, pellatur, propius tamen per secessum, puta in quem, regio illa, breues, & patentes habet ductus, eijcitur. Atqui tunc coctus, & bellè paratus humor est, cum ceperit iam malum à natura vinci, ac superari, ita vti iam pateant manifesta eius declinationis inditia. Namque, si vigente adhuc malo, crudisque, & imparatis existentibus succis, tum vrina, tum sudor, validis detergentibus, aperientibusque medicamentis, qualia ad id ritè præstandum conuenienter desiderantur, irriterur, præterquam quod incassum labor aggredietur, & ægri damnum grauius hinc contingere valeat (vt in superioribus diximus) amplius tunc perperam agitatis humoribus, euident periculum est, ne causa coniuncta, ex antecedenti, valentius crescat, illa nempe fluxiliori reddita, in hanc copiosius decumbenti, ex eoque æger in deterius proficiscatur. Quod si spontanea interdum, toto progressu morbi, talis obseruetur expulsio, siquidem illa tunc (vt alibi diximus) non irritanda, saltem, dum vtilis sit futura, non intercipienda, sed permittenda potius est. Caterum, nec per morbi declinationem simpliciter,

ter, ex arte, sudores, urinamvè, medicamentis, prouocare concessum est; si quando potissimum peccantis humoris copia, quamquam bene disposita, stet tamen adhuc, necdum illius sufficiens per pharmacum diminutio euidenter præcesserit; ne porrò cum remedia hæc, sudorem, vel urinā prouocantia, longè, lateque nimis, corpus vniuersum permeare sint apta, adhuc vigente copia ipsa, eaq; in uasis communibus, quibus iam detinebatur, ex se, aut per coctionem, secreta, inde scilicet foras aliquādo expulsura, tunc perperam eandem copiam è loco moueant, hucque, & illuc, per vias angustas, altius in corpus vniuersum deferant, ut hinc necessariò purgatio eius difficilior euadat, vnde non recidiuæ solum, verum & nouorum morborum, atque symptomatum occasio. promptè succedat. Hac ipsa autem humoris peccatis, causæ coniunctæ rationem habentis, copia, sufficienter per vias idoneas, expurgata, si quid illius reliquū fuerit, quod vt funditus euanescat, tum sudores, tum urinas, utiliter admiserit, sine difficultate, immo de necessitate, medicamentis idoneis, sudores ipsos, urinasvè, tentare concessum est; tanta siquidem, ut sudorum, urinævè prouocandæ recta occasio adsit, meritò ex arte sunt præcauenda.

Et quidem omnia hæctenus dicta desideratè opportunitatis occasione prærequiruntur, dum causam coniunctam in communibus totius uasis residentem, iam nos demolituri simus. Atqui, ea-

Y 2 dem

dem in singula quaque corporis parte sedem habente, indeque illam nos, proprijs ductibus, medicamentis idoneis, deturbaturi, sanè præter vnam uirium partis tolerantiam, & ad opus promptitudinem, cum uacuandi humoris dispositione, adhuc alterum summoperè desideratur, nempe tunc temporis corpus uniuersum ab omni iam humorum colluue liberatum esse, per quam aliàs, ob mox tentaturam partis uacuationem, noua quasi attrahenti occasione aduentanti, nouus eiusdem colluuei in partem decubitus præstò fit, & morbus, aucta causa, recrudescat, in deteriusque proficiatur. Sed ne per solam morbi declinationem hæc simul omnia adsint, ut per solam eam liceat coniunctâ causam parti inherentem medicamentis demoliri; an præterea alijs quoque morbi temporibus liceat, examine dignum est. Attamen uerisimile est, per declinationis tempus, ita uniuersum ab omni colluuei onere deoneratum, ut, si quæ pridem antecedentis causæ demolientiæ occasione peragenda fuissent, ex arte, suis temporibus, esset bellè peracta. Insuper autem ratum quoque uideri debet, per id temporis, non aliàs, humorem causæ coniunctæ rationem habentem, concoquentis facultatis ui, & infiti caloris beneficio, sufficienter ita confectum, dispositumque, ut ipsi demum expulsionem rectè obtemperaturus censeatur. An uerò per eandem declinationem, uirium partis tolerantia, eidemmet euacuationi, integrè, aut partitè,

tité, procurandæ (quocumque illa ingenio procuratur) congrua ad sit, facile est colligere. Per unam itaque præsentis morbi declinationem, videtur maximè opportunum, causæ coniunctæ parti inherētis uacuationem aggredi. Verum, quod etiā ante declinationis tempus cogamur aliquādo cau-
sæ ipsius coniunctæ demolitionem aggredi, uel ex eo potissimum, quod morbus, atque symptomata, ob causæ vitium urgescant ita, ut nisi uacuantibus ingenijs quam celerrimè occurramus, omninò summum parti discrimen impendat, utique quod tunc vacuatio ea coacta, & minimè secundum naturā fiat, illius ideo opportunitatis ratio aliā, ac alia omninò est; etenim posita uiriū tolerantia, dum ea proficua magis, quā noxia sit futura, si præsertim quod peccabat, per eam, si non tollatur omninò, minuatur saltem, ut natura dein melius valeat supra residuum, sit, ut quilibet opportunam eam, & in ipso statim morbi principio, & in augmento, ad statum usque, iure optimo opinetur. Et maxime cum humor, per ea tempora, fluxilis sit, dum iam pridem attamen è corpore uniuerso colluies ita subiecta sit, ut nequaquam ultrò decubitus illius ex toto in partem sequuturus suspicetur. Ceterum, quo opere, & instrumento, ex iam propositis, id tunc rectè aggrediatur, tum ex ipsa humoris sede, tum ex ni, & modo, quo per instrumentum prosequitur opus, apparet. Etenim, tunc uel ita humor in parte residet, ut inde ille patentibus uijis

fit promptè medicamentis irritantibus, detergentibusvè, expurgaturus; vel potius iam partis substantiam ita subiit, alièque ei fixus herescit, ut non nisi latentè, per digerentia, & attrahentia, aut manifestè, per Chirurgica continui diuisionem facientia, foras educi ualeat. Si quidem primum, non dubitandum, quin, sedato omni antecedentis causæ decubitu, maximè commodum sit, ad generosè causam coniunctam minuendam, medicamentis irritantibus, uel detergentibus, vti, quando si fluxilis in uis ipsis humor sit, hæc rurò, & sine graui partis detrimento, præstent quod cupimus. Si autem secundum, quamquam digerentia, & attrahentia idem quoque præstare apta sint, quod ea nihilominus lentè nimis, & sensim agât, & suis qualitatibus, tunc attractionem quandam excitare, nouumque maiorem decubitum humoris in partem irritare apta sunt, propterea nec uoto satisfaciunt, nec per ea tempora administranda sunt. Restant Chirurgica continui solutionem facientia, de quibus sic habeto. Vel adeo morbus, initio causæ coniunctæ, vrget, ut iam parti summa perniciës præsto sit futura, atque tunc quàmptimum fuerit concessum, nec partis excellens præstantia obstat, eadem pars immediatè, Chirurgicis instrumentis, apertienda, ut nempe ex ea, tamquam ex fracto uase, abundè exeat quod lædit. Vel si huic partis præstantia impedimento fuerit, aliudvè, utique tunc iisdem instrumentis, ex parte

parte alia proximiori non impedita, eatenus facienda euacuatio est, quatenus quod peccat, à parte læsa, quantò citius generosè foras erumpat. Hactenim ratione, imminenti partis detrimento ita prouisum erit, vt dein si quid reliquum mali ex relicto humore seruati persistet, sine difficultate illud quàmptimum à natura sit superaturum.

OMNI QVIDEM SVBLATA CAUSA morbus desinit, cum symptomatibus, interea tamen vigentibus his, quæ arte, illis obuiam sit eundum explicatur. CAP. XIII.

QVA ergo arte morbi causa dissipetur, ex his quæ hactenus dicta fuere, satis abundè colligi potest. Et quamquam non dubitandum quin ex quo, ut plurimum ab humorum peccato morbus contingat, cum symptomate, adeo quod peccato ipso sublato, morbum unà cum symptomate desinere necesse sit, illius scilicet proxima desinente causa; non raro tamen quoniam morbus interea unà cum symptomatibus sæpissimè uigear, ut difficile sit causæ ipsius demolitionem longius fortassè protractam expectare. Idcirco tunc, hoc est dum huiusmodi depopulatur causa, necesse est morbum, requisitis medicamentis, ad omnem eius demolitionem, aggressum insequi vltro oportere. Verumtamen id nequaquam temerè exequendū, præsertim si opus demolitioni causæ plurimum sit.

aduersum; tunc quippe morbus, licet quadante-
nus leniatur, curatio tamen eius perfecta, & pro-
pria palam difficilior fit, & omniquaque etiam
sepè intercipitur. Quamobrem diligenti incum-
bendum est temporis cura est, vt morbus quidem
propellatur, quam fieri tamen minus possit causæ
demolitione non impedita. Quo itaque pacto ille,
hoc est qualibus artis ingenijs, quantis, & qua op-
portunitate administratis, insequatur facilè vni-
uersum indicatur, etenim ex morbi specie, quali-
tas ipsa patet. Verum est enim morbos alios esse si-
milares, & alios dissimilares, eosque insuper om-
nes suo tantum dirimi contrario. Quamobrem si-
milares, qui solius temperiei sunt, vna alteratium
remediorum ope, ad naturale temperamētum vs-
que dirimentur. Dissimilares autem, quoniam va-
rij, alij quippe sint in figura, alij in quantitate, alij
in numero, alij in situ, vt alibi dictum est, quili-
bet ex his meritò indicat in contrarium verti, vsq;
quo tandem pars læsa integritati suæ restituatur,
ad quod præstandum, non vnum, sed multiplex
requiritur medicamentum, quod post vnum regi-
men victus desideratum (hoc enim solo plerum-
que indicationi satisfit) aut pharmaceuticum, aut
chirurgicum est, etsi quale ex his illud speciatim
conueniat, non nisi speciatim, dato morbo, agno-
scatur; quoniam quodlibet nusquam cuiuslibet sit
contrarium, sed certum duntaxat, & determina-
tum, siue per se, atque directè, siue indirectè, & ac-
ciden-

evidenter illud tale sit. Quantum præterea ad remedi-
j quantitatem pertinet, nulli dubium quin dis-
fessu partis solum a pristino naturali statu rectè præ-
cognito, proportionatam remedij indicati mensu-
ram decernere liceat. Vtrum autem illam simul
totam, integramque ministrare, an maiùs pedeten-
tim per partes, oporteat; profectò virtutis feren-
tis robur euidenter ostendit; quod quidem robur
aliud in vniuerso, aliud in parte, vt alibi diximus,
esse cõsuevit, quam ob rem ex vniuersis medicinæ
regulis, cuiuscumque morbo, quâlibet corporis par-
tem occupanti, proportionatam iudicabitur medi-
camentum. Attamen vt ad votum succedat opus,
opportune semper ministranda sunt omnia, hoc
est non intempestiuè, nec præter ordinem, sed suo
semper tempore, suoque loco. Ordo verò, & tem-
pus hoc, ex morbi tempore non desumendû, quan-
do morbi tempus, causæ demolientiæ potius, quàm
morbi, negotium facessere videatur; atqui mor-
bus ex se à principio in finem vsque semper om-
nimodam sui destructionem autumet. Desume-
tur autem ex operum, instrumentorumque ad mor-
bi destructionem indicatorum conditione, & ne-
cessitate, siquidem plerunque eueniat, morbum,
non vno, eoque simplici, tum opere, tum instru-
mento, destrui posse, sed multiplici, eoque vario,
quorum puta vnum, licet intenti finis potissimus
author censeatur, ideoque primo tentandum videa-
tur, alterum nihilominus de necessitate præcedit,
quod

quod sine eo illud perperam adhibeatur; itaq; ex horum conditione necessitateq; præcognita, agendorum omnium ordinis, atque temporis, opportunitas colligetur, atque demum appositè dissipabitur morbus, & pars præter naturam afflicta pristinam integritatem acquireret.

De symptomatum curatione pauca generatim veniunt advertenda, puta quod symptomata ad instar eorum sint, quæ ex suis ita causis fiunt, conservanturq; ut his penitus recedentibus, ipsa quoq; desinere statim, cessareque necesse sit. Etenim symptomata, morbos, eorumque causas, siue quod ex his originem habet, insequuntur, ut palam umbra sequitur ipsam corpus. Quamobrem necesse est unà cum his, eodem tum opere, tum instrumento, illa desinere. Cum itaque de morborum, causarumque curatione hætenus loquuti simus vberimè, nihil profectò videretur superesse amplius, quod ad symptomatum curationem pertineat, verum tamen cum ex his quædam molesta adeo contingunt, adeoque visibus agrotantis, & perinde vitæ eiusdem infensa, quod non sinant causarum, morbiuè, expectari curationem, quæ sæpè numero tardius est ventura, tunc meritò, ut egrum ab intolerabili molestia vindicemus, & ab impendēti sæpè periculo liberemus, posthabito morbo, cum causis ipsius, ad symptomata respicere cogimur; & porro lenitione quadam potius, quam curatione, quod curatio, radicalis quædam symptomatum de-

structio

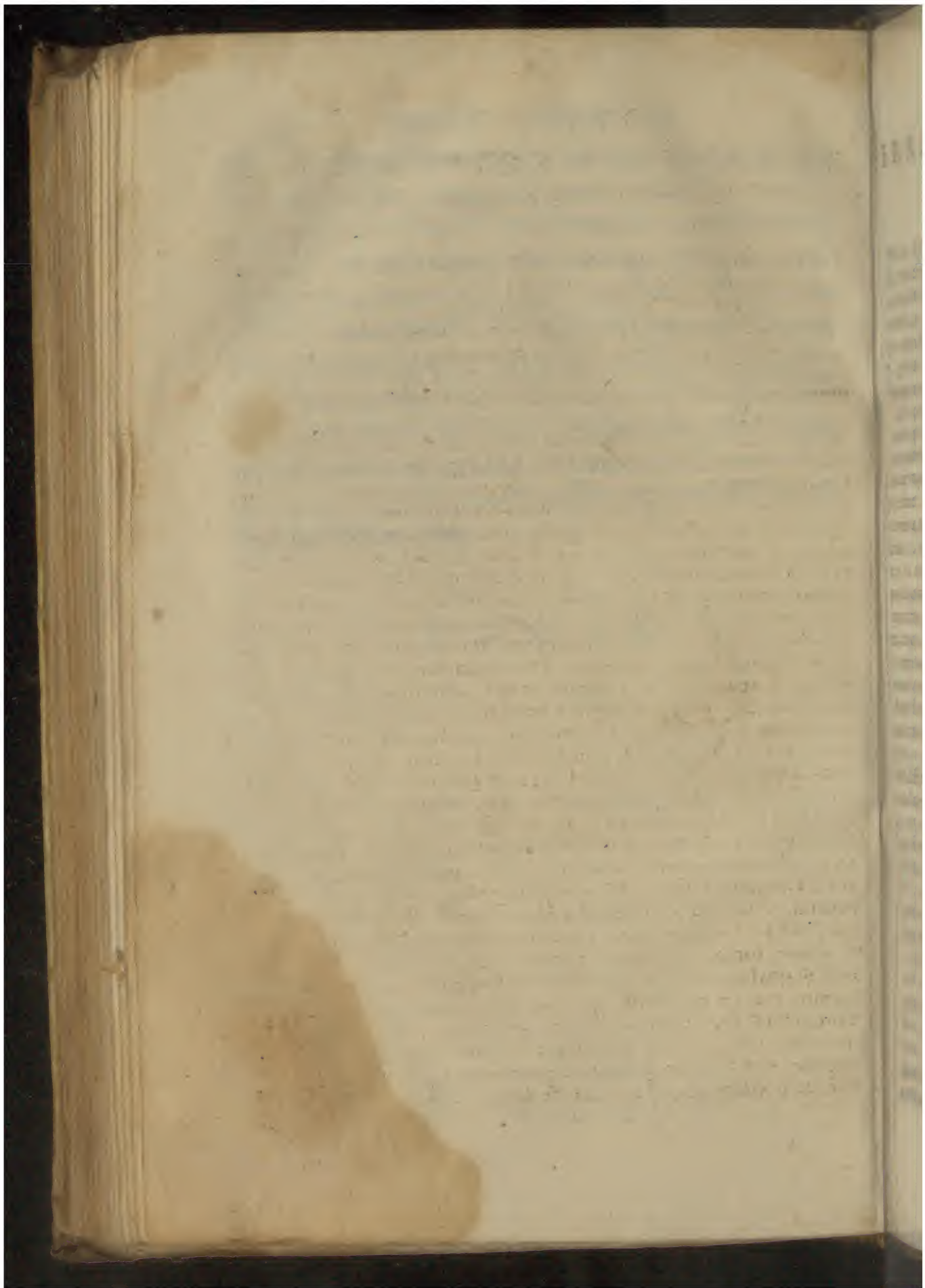
structio sit, quæ per omnimodam causæ demolitionem solam fit, lenitio verò, lenis quædam eorumdem blanditio sit, quæ adhuc vigente causa accidit symptomati. Fit autem lenitio hæc operibus, & instrumentis, certa tum qualitate, tum quantitate, tum opportunitate administratis. Sanè qualitas symptomati contraria esse debet, ut si fuerit symptoma actionum, puta naturalium diminutarum, vel expulsionis, vel retentionis, aut alterius, tunc remedium, vel repulsionem augebit, si opus sit, vel retentionem fortiolem efficiet; ueluti cum actionum animalium diminutarum symptoma adsit, ut somni, vigiliarumvè, tunc necessario somnus, remedijs opportunis, augendus, & vigiliæ excitandæ sunt, qua verò contrarietate id remedia præstent, utique generatim hic exprimi impossibile est, posteaquam nunquam directa illa sit, & immediata, sed indirecta omnino, mediataq; , quod scilicet per se nunquam, sed per accidens semper, finem intentum consequantur. Vt cumque tamen res ipsa se habeat, certum est accuratè incumbendum, ut operum omnium, instrumentorumque, leniendis symptomatibus, deferuentiū quantitas necessitati admodum respondeat, quoniam si horum vis infra subsistat, credibile est finem intentum minimè assequendum, contra, si vltroquam par sit modum superet, non dubitandum, quin semper agro noxam maximam inferat, aut enim rectè curationi infertur vis, aut aliud omnino sim-

nō symptoma, quod huic præſenti fuerit aduerſum, neceſſariò expectandum eſt. Quam ob rem tum operum, tum inſtrumentorū proportio, quæ ipſi neceſſitati congruat, accuratè procuranda. Ceterum, ne illa toletetur à viribus inſimul diligenter perpendendum, quando viribus ipſis non ferentibus fruſtra medicina fatiget; immo ſi præter has aliquid tentetur, illud in ægri pernitiem euidenter molietur. Tolerantia autem uirium, ſiue totius, ſiue partium fuerit, quanta nam æſtimanda ſit, iam à nobis aliàs generatim indicatum eſt, quamquam ſpeciatiim adhuc aliud expetitur illius examen, ſine quo, determinatam ſymptomatis curationem aggredi, ob certas uniuſcuuſque ægri proprietates, difficillimum eſt. Quod ſi ob hanc, uel alias cauſas, ſufficiens proportio ipſa ſimul tota non feratur a uiribus, iam ratum, firmumque eſt, licere ſenſim eam pluribus repetitis uicibus miniſtrare, quam ſemel, & integrè, nō eſt permiſſum, præſertim quod paulatim, etſi ſenſibiliter, pluries tamen, & continuatè, repetita, ſemper æquè reſpondeant, ſimul, & ſemel, integrè perpetratis; ſiquidem quod tunc, pro re irritum ali fiat, aduerſus rem præter naturam, ut alibi longius demonſtratum eſt. Opportunè dein faciendæ omnia ſunt, ut ad uotum res ipſa ſuccedat. Sed opportunitatis occaſio ex ſymptomatis urgentia pendet, quippè morbo ſæpè ſeuius ſymptoma ſit, ut ideo morbi curatione poſthabita, ſymptomatis lenitionem

nem aggredi sit opere pretium, quod quando contingat, tunc opportunè factum omninò censendum. Verum enimverò symptomatis urgentia, ex lese functionis, facultatisve offensæ dignitate colligitur. Etenim, symptoma quod facultatem, hoc est vim uniuersam gubernantem, prosternit, & frangit, ut cuius conseruandę gratia, curatio omnis instituta est, ita illud omnium perniciosissimum est. Ipsum autem sequitur, quod magnum quidem est, & ægrum valde tangat, sed citra præstantis functionis, aut uirium iacturam, afficit. Ex his ergo quandocunq; inter curandum præsto sit, quod vires nimio opere conuellat, aut etiam valde prosternat, illi necessario, & diligenter præ omnibus occurrendum, morbo ipso interdum prætermisso; quamquam enim sublatò morbo, causavè eius, protinus vanescit symptoma, quod ultro nusquam subsistat in corpore, tamen vigente adhuc morbo, si nimium graue, insensumque symptoma sit, nè violentia, aut pernicië, iugulet, leniendum protinus, recta que curandi methodus iure inuertenda; ea licet quamdiu robori fidimus obseruanda sit, nec contra artis præscriptum in ægrotantis gratiam uni uacandum symptomati, ut contra, si iam vires cadant, illico, ut diximus, occurrendum, tantisper omisso morbo, & causa, quia scilicet omni ratione vires fulciendæ, reficiendæque, ut ille morbo obistere, totouè curationis spatio satis esse possint. Etiam si semper sic temperanda omnia sint,

sint, ut neque laborans, malorum seuitia, crudelius torqueatur, neque delicata, mollique medicina, quæ consanuisse uidebantur, recrudescent; cuius porrò rei certior erit euentus, quando præsidij ijs symptoma mitius fiat, quibus, & morbus esse desinat, quod sanè expetendum, optabileque est, quia tunc eodem opere, & instrumento, utrique simul medeamur. Atque iam de morbis, symptomatibusque curandis, deque tota affectuum, præter naturam humani corporis medicina, quatenus uniuersim methodo tradi, exprimiue potest, hæc dicta sint satis.

F I N I S.



ERRATA PRÆCIPVA, QVÆ obseruare licuit, sic corrigito.

Facie 4. linea 25. proffigendos, proffigandos, 10. 16. natura subie-
cta, materia subiecta, 14. 21. vniuersum, vniuersum, 15. 28. conser-
uanti, conseruanti, 24. 7. duobus, duabus, 27. 19. peraccidenter, perac-
cidens, 29. 20. cessantque, cessentque, 35. 2. ipsum, ipsumque, 35. 7.
quo, quod, 37. 6. comprehendendi, comprehendendi, 39. 17. eget, ager, 41.
7. genus difficile, genus indicantes difficile, 26. fiat, fiat, 43. 25. hoc
simproma, hoc est simproma, 44. 7. discussu, discursu, 45. 1. adeoque,
adeo quod, 46. 29. agnoscer, agnoscer Medicus, 48. 4. causa remota,
causa ergo remota, 29. eorundem, earundem, 49. 26. temperantes,
temperanter, 52. 21. quia, qui, 60. 3. habet. qui nec per se occidit, nec
sanatur vnquam, 3. terminaturus; Hoc porro species morbi docet,
9. perducet; Hoc autem morbi ipsius mos facile indicabit, 61. 22.
notioribus, notionibus, 93. 28. quod, quid, 100. 19. perfectius, perfe-
ctiuas, 22. agere, egere, 102. 6. excernatur, exerceatur, 122. 7. fit, fit,
125. 22. urinae, urinæ, 129. 11. derelinquant, derelinquat, 145. 8. com-
parcat, compareat, 153. 29. perfectius, perfectiuus, 157. 5. expectatur,
expetatur, 159. 18. vti, vtiq, 169. 17. triplex, quadruplex, 18. diminu-
tus, atque, diminutus, auctus, atque, 19. diminuto, diminuto, & aucto,
20. verò non, verò & auctus non, 187. 4. secundum, secundam, 195. 3.
exieur, excitetur, 200. 12. illæ, ille, 201. 5. administrantes, admini-
strantibus, 207. 12. moribusque, morbusque, 209. 21. pro, præ, 211. 1.
exercitatis, exercitatio, 212. 8. super, per, 29. animum, animi, uimij,
nimij, 213. 23. &, sed, 214. 3. fit, fit, 5. fit, fit, 7. fit, fit, 217. 27. dissip-
aturus, dissipaturis, 223. 12. toto, tuto, 224. 6. alteratione, alteratio, supe-
rante, superans, 224. 22. sed horum utrouis, sed quatenus horū vtrius-
uis, 225. 13. omne, omnem, 227. 20. ille, illa, 229. 7. toti, toto, 230. 20.
sunt, sunt, 233. 3. ex his, & his, 26. reservationem, reperationem, 236.
18. illa, ille, 249. 20. robore, robori, 257. 17. ex præsertim, & præsertim,
261. 23. foueret, faueret, 266. 9. eouique, eosque, 278. 15. repentini, re-
pentum, 19. facturum, factura, 284. 28. ue. ò. uerò, 287. 3. ubique, ubi-
que, 288. 16. motu, motum, 27. præcationibus, præcautionibus, 291.
11. fonte, fonte, 13. ipsorum, ipsarum, 292. 6. quoniam, quoniam,
298. 6. qnali, qualis, 300. 24. illud cum leuamine, 29. tolerantia, le-
uamine 304. 17. pernouisse, prænouisse, 305. 4. euacuata, euacuan-
dam, 310. 16. fruuentium, fouentium, 23. morbi, morbi, 314. 25. poten-
tiam, potentia, 315. 6. augere, augeri, 15. ipso, ipsa, 319. 10. quorum,
quorsum, 326. 5. proportionata, proportionata, 328. 7. &, ex, 334. 18.
atteuant, attenuant, 335. 5. eorudem, eorundem.

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, in a medieval script.

Main body of handwritten text in a medieval script, arranged in several columns. The text is dense and appears to be a continuous narrative or list.

R E G I S T R V M.

a, b, A B C D E F G H I K L
M N O P Q R S T V X.

Omnes sunt quaterniones, præter a, quod est
duernio, & b, & X, simplicia foliola.



V E N E T I I S, M. DC. V.

Apud Io. Baptistam Pulcianum.

Handwritten text in a medieval script, likely Latin, arranged in several lines. The text is faint and difficult to decipher due to fading and bleed-through from the reverse side.



Handwritten text at the bottom of the page, appearing to be a signature or a date, also in a medieval script.

